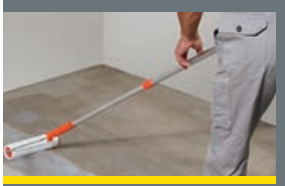
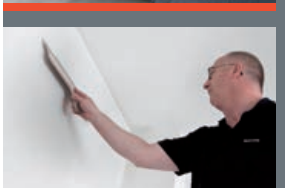
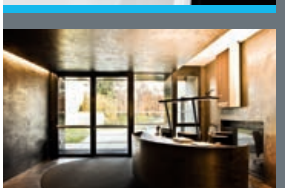
CATÁLOGO GERAL PRODUTOS






Gravibase
profissionais com qualidade

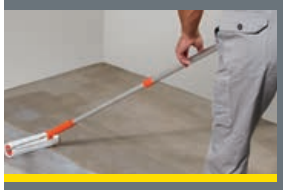
Contato: 91 842 81 71 / comercial@gravibase.com

ARDEX
www.ardex.pt

ARGAMASSAS DE REPARAÇÃO 6
CIMENTOS ESPECIAIS 16



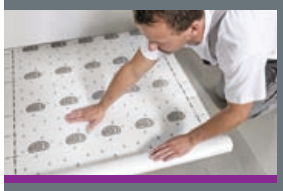
PRIMÁRIOS 24
CONSOLIDANTES



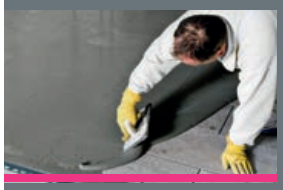
CIMENTOS AUTONIVELANTES 32



IMPERMEABILIZAÇÃO 42
ISOLAMENTO



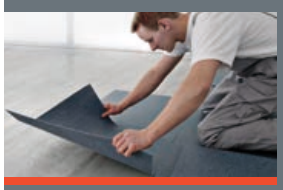
CERÂMICA 52
PEDRA NATURAL



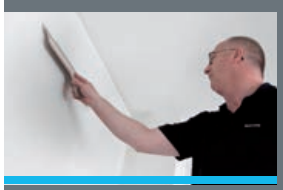
JUNTAS 70
SILICONES



ADESIVOS PARA PAVIMENTO RESILIENTES 84



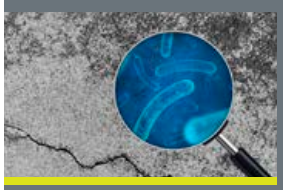
RENOVAÇÃO DE PAREDES 96
E FACHADAS



PANDOMO WALL 104



PAVIMENTOS BACTERIOSTÁTICOS 110



PAVIMENTOS INDUSTRIAIS 114

ARGAMASSAS DE REPARAÇÃO

ARDEX A 46 10
ARDEX CD 10
PAVIDUR 10
ARDEX A 45 11
ARDEX FIX 11
ARDEX AM 100 11
REP-MUR 12
REP-MUR F 12
REP-MUR R 12
REP-MUR AR 13
REP-MUR AR FLOW 13
CEM-GROUT 13
ARDEX B12 14
ADIPOX E ANCLAJES 14
ADILATEX 14
ARDEX E100 15

CIMENTOS ESPECIAIS

ARDEX A 35 19
ARDEX A 38 19
ARDEX A 38 MIX 20
ARDEX EB2 20
ARIDO 35/38 20
ADISOL PLUS 21
ARDEX A18 21

PRIMÁRIOS - CONSOLIDANTES

ARDEX P 82 28
ARDEX P 51 28
ARDEX P 52 28
ARDEX P4 29
ARDEX EP 2000 29
ADIPOX PLUS 29
ARDEX P62 SB 30
ARDEX DPM 1C 30
CONSOLIDANTE ADI 600 30
ADIPOX E ANCLAJES 31
ARISIL 31
ARDEX PU 30 31

CIMENTOS AUTONIVELANTES

ARDEX K 55 36
ARDEX K 14 36
ARDEX K 14 MIX 36
NIVELCEM PLUS 37
ARDITEX NA 37
ARDEX IFS 37
ARDEX IFS MIX 38
ARDEX K 80 38
ARDEX K 301 38
ARDEX TP 50 39
ADICEM SF 39
ADICEM FLOW 39
ARDEX E25 40

IMPERMEABILIZAÇÃO - ISOLAMENTO

HUMISTOP 45
HUMISTOP FLEX 45
HUMISTOP HWO 45
HUMISTOP PLUG 46
HUMISTOP WP170 46
ARDEX 8+9 46
ADIMESH 21 47
ADIMESH 55 47
ARDEX SK 12 48
ARDEX 7+8 48
ARDEX SK100W 48
PROTECER I 10 49
PROTECER SX 12 49
PROTECER W 120 49
ARDEX DS40 50
ISOLCAP FEIN 300 50

CERÂMICA - PEDRA NATURAL

ARDEX X7W 58
ARDEX X7G FLEX 58
ARDEX X7W PLUS 59
ARDEX X77 60
ARDEX X78 60
ARDEX X77S 61
COLACEM FAST COMPACT 62
ARDEX X32 62
ARDEX S22 63
ARDEX S28 63
ARDEX N23W 64
ARDEX WA ADHESIVO 64
ARDEX 4x4 65
COLAFIX 8x8 65
DESINCRUSTADOR ADI 90 66
LIMPIADOR ADI 200 66
ARDEX E 90 66

JUNTAS - SILICONES

ARDEX BS 74
ARDEX FS FLEX 74
ARDEX G7 FLEX 74
ARDEX JK Especial piscinas 75
ARDEX WA JUNTA 75
ARDEX ER GROUT 2-4 76
ARDEX ST 76
ARDEX SE 77
ARDEX SN 77
ARDIFLEX 78
ARDEX CA 20P 78
ARDEX RG Cleaner 78

ADESIVOS PARA PAVIMENTOS RESILIENTES

ARDEX AF 130 91
ARDEX AF 145 91
ARDEX AF 180 91
ARDEX AF 2270 92
ARDEX AF 148 92
ARDEX AF 825 92
ARDEX AF 830 93
ARDEX AF 660 93
ARDEX AF 460 93
ARDEX AF 480 94
ARDEX AF 495 94
INTERCOLL PU 272 94

RENOVAÇÃO DE PAREDES

ARDEX W820 Super finish 100
ARDEX A 828 LEMON 100
ARDEX A821 100
ARDEX W 600 101
ARDEX R1 101
ARDEX F11 101
ARDEX F5 102
REVOPLAST 102
ARDEX R4 102

PANDOMO WALL

PANDOMO® W1 2.0 106
PANDOMO® W3 2.0 106
PANDOMO® SP-SL 106
PANDOMO® Impregnación 107
PANDOMO® SP-F 107
PANDOMO® SP-PS 107
PANDOMO® SP-GS 108
PANDOMO® SP-CR 108
PANDOMO® SP-BC 108

PAVIMENTOS BACTERIOSTÁTICOS

ARDEX R70P AB+ 112
ARDEX R90P AB+ 112
ARDEX R15P AB+ 113

PAVIMENTOS INDUSTRIAIS

ARDEX R3E 116
ARDEX R70P 116
ARDEX R90P 117
ARDEX R8P 117
ARDEX R10P 118
ARDEX R15P 118
ARDEX PRIMER E 119
ARDEX R2E 119
ARDEX R30ES 119
ARDEX R40E 120
ARDEX R50ES 120
ARDEX R6E 120
ARDEX DGR 121
ARDEX RTC 121
ARDEX R65P 121
ADI COAT PRIMER 122



ARGAMASSAS DE REPARAÇÃO

INFORMAÇÃO DE PRODUTO



ARDEX A 46
ARDEX CD
PAVIDUR
ARDEX A 45
ARDEX FIX
ARDEX AM 100
REP-MUR
REP-MUR F
REP-MUR R
REP-MUR AR
REP-MUR AR FLOW
CEM-GROUT
ARDEX B12
ADIPOX E ANCLAJES
ADILATEX
ARDEX E100

VISTA GERAL - REPARAÇÃO DE BETÃO

REPARAÇÃO, ENCHIMENTO E ALISAMENTO DE BETÃO	ANCORAGEM E FIXAÇÃO
A46 – Argamassa de correção interior-exterior **CD –** Argamassa de renovação da camada superficial **PAVIDUR –** Argamassa de reparação ultrarrápida **A45 –** Argamassa de correção interior **FIX –** Massa cimentícia ultrarrápida **AM100 –** Argamassa de reboco interior-exterior **B12 –** Argamassa cosmética de betão **REPMUR –** Argamassa de reparação rápida **REPMUR F –** Argamassa de reparação estrutural R3 **REPMUR R –** Argamassa de reparação muito rápida **REPMUR AR –** Argamassa de reparação estrutural R4	**CEMGROUT** Argamassa fluida para ancoragens e enchimentos de alta resistência **ADIPOX E ANCLAJES** Adesivo de epóxi-acrilato para ancoragens e enchimentos
REPMUR AR FLOW – Argamassa de reparação estrutural fluida R4	

Consulte as nossas fichas técnicas.

Reparação estrutural do betão



A reparação de suportes de betão deteriorado costuma ser realizada com materiais diferentes dos originais (de cimento, cal, à base de resinas sintéticas, etc.), pelo que estes deverão ser compatíveis com o suporte, tanto quando estão frescos como endurecidos (reações ácido-base, expansão térmica da argamassa endurecida, resistência à compressão, presença de sais nos produtos de reparação, etc.).

Todos os materiais Ardex destinados à reparação, manutenção, proteção, restauro e reforço estão certificados segundo a norma UNE-EN 1504.

A principal causa de deterioração das estruturas de betão é a carbonatação. O dióxido de carbono presente na atmosfera penetra nos poros do betão e reage com os Hidróxidos de Cálcio (Ca(OH)2) presentes, que se transformam em Carbonatos de Cálcio (CaCO3). Durante este processo, o pH do betão reduzirá, criando um ponto de penetração para o interior da estrutura do betão até alcançar a armadura metálica. Quando alcança a armadura, esta será submetida a um processo de oxidação, pelo que vai aumentar de volume e gerar grandes tensões, dando origem a orifícios que a deixarão exposta e, por conseguinte, o nível de ataque dos fenómenos ambientais aumentará.

$$CO_2 + Ca(OH)_2 \rightarrow CaCO_3 + H_2O$$

Passos prévios à realização de uma reparação:

Será fundamental realizar uma inspeção exaustiva do estado da construção e do tipo e grau de exposição à que a armadura esteve ou estará submetida para a avaliação correta dos problemas existentes ou previsíveis, bem como para a implementação da solução mais adequada a cada caso por parte de um profissional qualificado. Esse profissional deverá inspecionar visualmente a obra para detetar a presença de eventuais descasques e delaminações e problemas de corrosão nas armaduras, verificar o estado dos vedantes e impermeabilizantes, analisar o estado de avanço da carbonatação dos elementos de betão ou argamassa, verificar as resistências mecânicas em áreas pontuais, etc.

O estudo completo do estado da construção vai permitir-nos determinar a estratégia mais eficaz para a realização do projeto de reparação e renovação

Os produtos de Reparação Estrutural Ardex, juntamente com a sua gama de primários e pontes de união, permitem a reparação de elementos estruturais, gerando um conjunto harmonioso que restitui a integridade estrutural e protege os elementos.

Processo de restituição da integridade estrutural em elementos danificados:



Eliminação das partes danificadas do betão até alcançar o betão em bom estado. Limpeza de elementos desagregados ou desagregáveis que possam dificultar a aderência.



Em determinados casos, é conveniente a aplicação de uma ponte de união ou de um produto anti corrosão tipo ADIPOX PLUS.
As argamassas de reparação contêm inibidores de corrosão que suprem esta função.



Humedecer o suporte sem o encharcar (a superfície deve ficar húmida, mas mate).



Aplicação da argamassa de reparação estrutural (REPMUR F/REPMUR AR/REPMUR AR FLOW) até restabelecer todo o volume afetado.



Alisar a superfície.



GEV-EMICODE EC1 PLUS emissões muito baixo

ARDURAPID

ARDEX A 46

Argamassa de reparação de secagem e endurecimento rápido, para exteriores

Classificado segundo a norma UNE EN 13813

Campo de aplicação:
Reparações e alisamento de betão em escadarias e rampas, sobre tijolo, reboco e pavimentos (não é válido betão celular). Enchimento de fissuras e concavidades em pavimentos e paredes.
Reparações em assentamentos de portas, janelas e tubagens. Rebocco e alisamento de paredes e pavimentos com espessuras de 2 a 30 mm.
Criação de rampas de 2 a 30 mm. de espessura.
Reparações anteriores à aplicação de uma barreira de vapor, tintas e revestimentos (incluindo barreiras de vapor).
ARDEX A46 pode ser deixado à vista em superfícies com tráfego ligeiro. Para zonas de tráfego pesado, consulte o catálogo de produtos Ardex ou o seu departamento técnico.
Descrição:
ARDEX A46 é uma argamassa tixotrópica de secagem e endurecimento rápido, idónea para reparações em interiores e exteriores. A argamassa seca e endurece rapidamente obtendo-se uma resistência e dureza excecional.
A argamassa seca em aproximadamente 20 minutos e é transitável após aprox. 2-3 horas. a 20°C.
Relação da mistura:
Aprox. 6-7 L por 25 kg de produto, equivalente a 1 parte de água por 3 partes de pó.
Densidade: Aprox. 1,3 kg/litro.
Densidade da argamassa em fresco:
Aprox. 1,8 kg/litro.
Rendimento:
Aprox. 1,4 kg de pó/m²/mm.
Tempo de capacidade de trabalho (+20°C):
Aprox. 15-20 minutos.
Transitabilidade (+20°C):
Aprox. após 2-3 horas.
Revestível (+20°C): Após 24 h.
Resistência à compressão:
Após 1 dia aprox. 10 N/mm².
Após 7 dias aprox. 15 N/mm².
Após 28 dias aprox. 20 N/mm².
Resistência à flexotração:
Após 1 dia aprox. 2,0 N/mm².
Após 7 dias aprox. 4,0 N/mm².
Após 28 dias aprox. 6,0 N/mm².
Resistência à tração (+20°C):
Após 7 dias >1,5 N/mm².
Resistente a ciclos de gelo - degelo: Sim.
Adequado para mobiliário com rodas: Sim.
Adequado para pavimento radiante: Sim.
Embalagem: Sacos de 25 kg
Armazenamento: Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
Saco 25 kg	50500 8435508600063	1125



ARDEX CD

Argamassa para reparação superficial de pavimentos de betão

Campo de aplicação:
Pode utilizar-se ARDEX CD tanto para encher pequenos defeitos de superfícies como lascas ou fendas, como para renovar uma superfície existente de betão e conseguir uma superfície nova.
Descrição:
ARDEX CD é uma argamassa para renovar superfícies exteriores e interiores de betão velho ou lascado para conseguir um acabamento "novo". ARDEX CD aplica-se facilmente, endurece rapidamente e produz um acabamento que suporta tráfego pedonal e de veículos com rodas de borracha.
ARDEX CD mistura-se apenas com água para ser aplicado facilmente sobre superfícies de betão existentes como rampas, passeios, pátios, plataformas, entradas para carros, pavimentos de garagens e inclusive a maioria das superfícies de betão. Feito com cimento Portland, ARDEX CD, pode aplicar-se com uma palustra ou rolo e ser concluído com escova para obter uma superfície anti-deslizante.

Relação da mistura:
Aprox. 6 ½ litros de água : 25 kg de pó, equivalente a 1 vol. de água: 2 ¾ vol. de pó.
Densidade pó:
Aprox. 1,34 kg/litro.
Rendimento:
Aprox. 2,0 kg de pó por m² e mm.
Tempo aberto de trabalhabilidade (+20°C):
Aprox. 30 minutos.
Tempo de endurecimento (+20°C):
Aprox. 15 minutos
Resistência à compressão:
Após 7 dias: 30 N/mm² aprox.
Após 28 dias: 40 N/mm² aprox.
Resistência à flexotração:
Após 7 dias: 5 N/mm² aprox.
Após 28 dias: 8,5 N/mm² aprox.
Embalagem:
Sacos de 25 kg
Armazenamento:
Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
Saco 25 kg	50491 8435508600865	1125



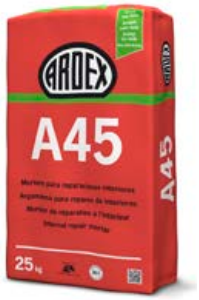
PAVIDUR

Argamassa de reparação ultrarrápida

Campo de aplicação:
Utilização em interiores e exteriores. Em todo o tipo de reparações urgentes de pavimentos de betão onde se exija um trabalho o mais rápido possível.
Reparações rápidas em estradas ou ruas de tráfego intenso; tabuleiros de pontes e molhes; parafusos de âncoras de fixação; naves de carga e descarga, pavimentos de câmaras frigorificas.
Reparações de pavimentos industriais.
Grande aderência sobre todo o tipo de superfícies de construção: betão, pedra, ladrilho, ferro, etc. Diretamente sem necessidade de primário. Não ataca as armaduras, pelo contrário, torna-as passivas e protege-as, sendo que pode ser diretamente aplicado sobre elas (estando limpas e livres de óxido).
Descrição:
Uma argamassa especial à base de fosfatos alcalinos, areias selecionadas e outros aditivos que ao misturarem-se com a água reagem quimicamente criando uma argamassa de excelentes propriedades que atua como potente agente aglutinante e com elevadas resistências iniciais.
Sem retração, com grande capacidade de enchimento e sem fissuras. A sua secagem e endurecimento rápidos permite que a zona reparada esteja pronta para utilização após 30-60 minutos.
Resistente à intempérie e às atmosferas contaminantes, o que implica uma maior durabilidade.
A espessura mínima a aplicar é de 20 mm. sem primário e confinado.

Relação da mistura:
Aprox. 2 1/4 litros de água : 25 kg de pó
Densidade da argamassa em fresco:
Aprox. 2,0 kg/litro
Rendimento:
Aprox. 2,0 kg de pó/m²/mm.
Tempo de capacidade de trabalho (+20°C):
Aprox. 10 minutos
Tempo de secagem (+20°C):
Aprox. 20 minutos.
Temperatura de aplicação: -20°C a +30°C
Resistência à compressão (+20°C):
Após 1 hora ≥ 15 N/mm²
Após 3 horas ≥ 25 N/mm²
Após 1 dia ≥ 45 N/mm²
Após 7 dias ≥ 50 N/mm²
Após 28 dias ≥ 60 N/mm²
Resistência à flexotração (+20°C):
Após 1 hora ≥ 4,5 N/mm²
Após 3 horas ≥ 6,0 N/mm²
Após 1 dia ≥ 8,0 N/mm²
Após 7 dias ≥ 9,0 N/mm²
Após 28 dias ≥ 10,0 N/mm²
Embalagem: Sacos de 25 kg
Armazenamento: Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
Saco 25 kg	50471 8435508600353	1125



ARDEX A 45

Argamassa de endurecimento muito rápido para reparações

Classificado segundo a norma UNE EN 13813

Campo de aplicação:
Para o enchimento de furos e irregularidades em pavimentos, tetos, solos de betão.
Para nivelar e regular degraus de escadarias e patamares.
Endurecimento rápido, secagem rápida, rápida colocação em serviço, inclusive com camada grossa. Para interiores.
Descrição:
Cimento especial, boa capacidade de dispersão, pó plastificante e materiais escolhidos de enchimento.
Misturado com água produz uma argamassa altamente resistente. Trabalhável durante aproximadamente 1/4 de hora e ao fim de 45 minutos pode-se revestir com outro tipo de acabamento, como, por exemplo, com argamassas autonivelantes, etc.
ARDEX A45 adere perfeitamente sobre betão e pavimentos de pedra natural e artificial, azulejo de pedra, madeira prensada, madeira, asfalto fundido, argila, tijolo ainda que em alguns casos seja necessário um primário antes com o nosso ARDEX P51

Relação da mistura:
Aprox. 5 1/2 litros de água : 25 kg. de pó, o que corresponde a aprox. 1 vol. de água : 3 1/2 vol. de pó.
Densidade: Aprox. 1,4 kg/litro.
Densidade da argamassa em fresco:
Aprox. 1,9 kg/litro.
Rendimento: Aprox. 1,6 kg de pó/m²/mm.
Tempo de capacidade de trabalho (20°C):
Aprox. 15 minutos.
Transitabilidade (20°C): Aprox. após 1 hora.
Revestível (20°C): Aprox. após 1 hora.
Resistência à compressão:
Após 1 dia aprox. 25 N/mm².
Após 7 dias aprox. 35 N/mm².
Após 28 dias aprox. 40 N/mm².
Resistência à flexotração:
Após 1 dia aprox. 5 N/mm².
Após 7 dias aprox. 8 N/mm².
Após 28 dias aprox. 10 N/mm².
Dureza Brinell: Aprox. 40 N/mm² (1 dia)
Aprox. 45 N/mm² (3 dias)
Aprox. 50 N/mm² (28 dias)
Adequado para mobiliário com rodas: Sim.
Adequado para pavimento radiante: Sim.
Embalagem: Sacos de 25 kg netos.
Armazenamento: Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
Saco 25 kg	50499 8435508600155	1125



ARDEX FIX

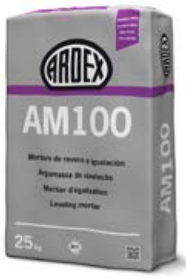
Argamassa multiusos para a preparação de todo o tipo de suportes interiores

Classificado segundo a norma UNE EN 13813

Campo de aplicacão:
- Para a reparação de todo o tipo de suportes antes de pôr diferentes tipos de revestimentos.
- Para o enchimento de furos, fissuras, concavidades e fendas.
- Para o nivelamento de diferentes níveis entre lajes, entre pré-fabricados e outros tipos de pavimentos.
- Para igualar superfícies de betão, de anidrita e também asfalto fundido, aglomerados de betão, cerâmica, madeira, etc.
- Para a reparação parcial de pavimentos e para refazer desníveis desses pavimentos.
- Para a realização e reparação de pavimentos em várias camadas.
- Preparação de paredes para pintar: azulejos, madeira, PVC, etc.
- Espessura de aplicação de 0 a 4 mm.

Relação da mistura:
Aprox. 0,33 litros de água por 1 Kg de pó ou 1,65 litros de água por 5 Kg de pó que corresponde a 1 vol. de água : 3 ½ vol. de pó.
Densidade:
Aprox. 0,86 kg/litro. Densidade da argamassa em fresco: Aprox. 1,5 kg/litro.
Rendimento:
Aprox. 1,15 Kg/m²/mm. Um saco de 5 Kg é suficiente para o nivelamento de 4,4 m² com espessura de 1 mm.
Tempo de capacidade de trabalho (20°C):
Aprox. 5 minutos.
Tempo em que pode ser pisado (20°C):
Aprox. ao final de ½ hora.
Tempo de colocação (20°C):
Aprox. ½ hora.
Resistência ao impacto (ball impact):
Aprox. 20 N/mm² (1 dia)
Aprox. 37 N/mm² (7 dias)
Aprox. 40 N/mm² (28 dias)
Adequado para mobiliário com rodas: Sim.
Adequado para pavimento radiante: Sim.
Embalagem: Sacos de 5 kg em caixas de 4 unidades.
Armazenamento: Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
Saco 5 kg	50591 8435508600100	540



ARDEX AM 100

Argamassa de reboco e nivelamento

Classificado segundo a norma UNE EN 13813

Campo de aplicação:
Para interiores e exteriores, paredes e pavimentos. Nivelar, reparar e reestruturar suportes de :
- Betão.
- Alvenaria (a não ser betão com células).
- Estuque dos grupos de argamassas P II e P III

Elaboração de camadas de compensação e de pendentes e reparação de pavimentos de betão e cimento para a posterior colocação de azulejos e tijoleiras.
Aderir e voltar a juntar painéis de construção, painéis de isolamento de espuma rígida, com revestimento de argamassa em ambas as faces.
Descrição:
Pó cinzento à base de cimento com aditivos selecionados e resinas especiais em dispersão que, ao misturarem-se com água, obtêm uma argamassa flexível e estável que facilita a aplicação tanto em camadas grossas como finas, sem tensões nem fissuras. Tal argamassa seca após cerca de 1 hora.
As camadas secas são permeáveis à evaporação.
Mantém as suas propriedades, inclusive em condições atmosféricas adversas, em zonas muito húmidas e inclusive por baixo de água.

Relação da mistura:
Aprox. 5,5 - 6,25 litros de água: 25 kg de pó lo que aproximadamente corresponde a 1 vol. de água: 3 ¼ vol. de pó.
Densidade: Aprox. 1,4 kg/litro.
Densidade da argamassa em fresco:
Aprox. 1,7 kg/litro.
Rendimento:
Aprox. 1,4 kg de pó/m²/mm.
Tempo de capacidade de trabalho (+20°C):
Aprox. 30-40 minutos.
Revestido com cerâmica (+20°C):
Aprox. após 2 horas.
Revestido com pedra natural (+20°C):
Depois da secagem (verificar).
Resistência à compressão:
Após 1 dia aprox. 5 N/mm².
Após 7 dias aprox. 10 N/mm².
Após 28 dias aprox. 15 N/mm².
Resistência à flexotração:
Após 1 dia aprox. 1,5 N/mm².
Após 7 dias aprox. 3 N/mm².
Após 28 dias aprox. 3,5 N/mm².
Valor pH: Argamassa fresca aprox. 12.
Embalagem: Sacos de 25 kg neto.
Armazenamento: Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
Saco 25 kg	50489 8435508600872	1125



REP MUR

Argamassa de reparação de cura rápida para suportes verticais

Campo de aplicação:
Reparações de desníveis e buracos em paredes. Fixação de parafusos, perfis, madeiras, etc., em paredes de tijolo.
Realização de arestas antes de rebocar paredes. Encapsulamento de tubagens, cabos, condutas...etc.
Regra geral, em aplicações que requerem rapidez de cura e endurecimento, aliado a uma boa aderência e resistência.

Propriedades:
Excelente aderência sobre as superfícies normais de construção: betão, argamassas, blocos, grés....
Não apresenta retração em condições normais e em comprimentos razoáveis de trabalho, evitando o típico fendilhamento que ocorre nas arestas, ou que se produzem nas ancoragens.
Rapidez de cura e endurecimento, o que supõe evitar interrupções no ritmo de trabalho, e uma conclusão rápida da obra.
Não contém cloretos ou outros aditivos aceleran-tes e, por isso, não oxida o ferro nem apresenta incompatibilidades com outros materiais.
Excelente plasticidade e coesão, o que facilita a aplicação, e com percas mínimas de material.
Apresenta uma boa resistência e durabilidade.
Admite espessuras de 0,5 a 20 mm.
Adequado para pavimento radiante.

Aspeto: Pó cinza levemente granulado.
Relação da mistura: Aprox. 4 3/4 litros : 25 kg de pó. (3-3 1/4 partes de pó por cada parte de água).
Densidade: Aprox. 1,61 kg/litro.
Densidade da argamassa em fresco:
Aprox. 1,85 kg/litro.
Rendimento:
Aprox. 1,5 kg de pó por m^2 e mm.
Tempo aberto de trabalhabilidade (+20°C):
Aprox. 5-15 minutos.
Tempo de endurecimento (+20°C):
30 minutos
Resistência à compressão:
Após 3 dias aprox. 7,5 N/mm^2.
Após 28 dias aprox. 15,7 N/mm^2.
Resistência à flexotração:
Após 3 dias aprox. 2,5 N/mm^2.
Após 28 dias aprox. 3,4 N/mm^2.
Embalagem: Sacos de 25 kg
Armazenamento: Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN EAN	kg Palete
Saco 25 kg	50461 8435508600018	1125





REP MUR F

Argamassa de reparação estrutural tixotrópica reforçada com fibras

Classificado R3 segundo a norma UNE EN 1504-3

Campo de aplicação:
Enchimento de imperfeições e fissuras. Regularização de superfícies de betão ou argamassa.
Reparação de superfícies de betão.
Enchimento de juntas entre secções de betão, elementos pré-fabricados, etc.
Reparação de peças de construção de betão.
Esburacamento de pilares. Acabamento decorativo de pilares.
Reparação de elementos estruturais: vigas de betão armado ou pré-esforçado sob cargas estáticas ou dinâmicas e pilares, entre outros.
Realização de pátinas de acabamento.
Para interiores e exteriores.

Propriedades:
Grande aderência ao suporte.
Endurecimento recompensando a retração, minimizando a aparição de fissuras.
Elevada resistência mecânica, tanto a curto como a longo prazo.
Contém inibidores de corrosão.
Aplicável à mão e por projeção.
Boa resistência à abrasão.
Admite espessuras de 0,5 a 70 mm.
A sua elevada espessura e cor clara permite a sua utilização sem aplicação de argamassas cosméticas de acabamento.

Relação da mistura:
Aprox. 3 ¾ - 4 ½ l. de água: 25 kg de pó, equivalente a 1 vol. de água: 4 vol. de pó.
Densidade: Aprox. 1,5 kg/litro.
Densidade da argamassa em fresco:
Aprox. 1,70 kg/litro.
Rendimento:
Aprox. 1,45 kg de pó por m^2 e mm.
Tempo de capacidade de trabalho (20°C):
Aprox. 1 hora
Resistência à compressão:
Após 28 dias , aprox. 41 N/mm^2.
Resistência à flexotração:
Após 28 dias , aprox. 9,3 N/mm^2.
Embalagem:
Sacos de 25 kg
Armazenamento:
Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
Saco 25 kg	50463 8435508600278	1125



REP MUR R

Argamassa de reparação de secagem muito rápida

Campo de aplicação:
Reparações rápidas em betão e alvenaria tanto horizontais como verticais. Fixação de perfis, madeiras, caixilhos das portas, etc., em paredes de obra. Delinear arestas antes de rebocar paredes. Colocação de tubagens, cabos, condutas... etc. Colocação de tampas de câmaras de visita. Em geral, em aplicações que requerem secagem e endurecimento rápidos bem como boa aderência e resistência. Em interiores e exteriores.

Propriedades:
Grande aderência ao suporte. Tendo em consideração a sua secagem rápida REP MUR R tem boas propriedades de trabalhabilidade.
Elevada tixotropia. Seca rapidamente sem retração, evitando o aparecimento de fissuras. Elevada resistência mecânica, tanto a curto como a longo prazo.

Relação da mistura:
Aprox. 180 – 200 g de água: 1 kg de pó.
Densidade:
Aprox. 1,45 kg/l.
Densidade da argamassa em fresco:
Aprox. 2,1 kg/l.
Rendimento:
Aprox. 1,7 kg de pó por m^2 e mm.
Trabalhabilidade:
2-3 minutos
Resistência à compressão:
Após 60 min > 8 N/mm^2
Após 1 dia >10 N/mm^2
Após 28 dias > 25 N/mm^2
Embalagem:
Sacos de 25 kg
Armazenamento:
Aprox. 6 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
Saco 25 kg	32140 8435508600360	1125



GEV-EMICODE EC1 PLUS emissões muito baixo

Em conformidade com EN 1504-3 R4

REP MUR AR

Argamassa de reparação estrutural reforçada com fibras e inibidores da corrosão

Classificado R4 segundo norma UNE EN 1504-3. Classificado segundo a norma UNE EN 1504-7

Campo de aplicação:
Enchimento de imperfeições e fissuras.
Reparação e regularização de superfícies de betão e argamassa, especialmente em ambientes agressivos. Resistente ao ataque de sulfatos, protege as armaduras dos elementos reconstruídos.
Enchimento de juntas entre secções de betão, elementos pré-fabricados, etc.
Reparação de peças de construção de betão.
Esburacamento de pilares. Reparação de elementos estruturais: vigas de betão armado ou pré-esforçado sob cargas estáticas ou dinâmicas e pilares, entre outros.
Para interiores e exteriores.

Propriedades:
Grande aderência ao suporte.
Endurecimento recompensando a retração, evitando o aparecimento de fissuras.
Elevada resistência mecânica, tanto a curto como a longo prazo.
Boa resistência química, resistente aos ambientes agressivos com presença de sulfatos.
Aditivado com inibidores de corrosão, protege as reparações feitas contra a mesma. Boa resistência à abrasão.
Admite espessuras de 0,5 a 70 mm.

Relação da mistura:
Aprox. 4 - 4,25 l. de água: 25 kg de pó.
Densidade:
Aprox. 1,4 kg/litro.
Densidade da argamassa em fresco:
Aprox. 2,1 kg/litro.
Rendimento:
1,8 kg de pó/m²/mm.
Pot-life (20°C):
Aprox. 60-90 min.
Resistência à compressão:
Após 28 dias, aprox. 48 N/mm².
Resistência à flexotração:
Após 28 dias, aprox. 8 N/mm².
Embalagem:
Sacos de 25 kg
Armazenamento:
Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
Saco 25 kg	20112 8435508600001	1125



Em conformidade com EN 1504-3 R4

REP MUR AR FLOW

Argamassa de reparação estrutural fluida

Classificado R4 segundo norma UNE EN 1504-3

Campo de aplicação:
Reparação por derrame de superfícies de betão e argamassa, especialmente em ambientes agressivos. Resistente ao ataque de sulfatos, protege as armaduras dos elementos reconstruídos. Enchimento de juntas entre secções de betão, elementos pré-fabricados, etc.
Reparação de peças de construção de betão. Esburacamento de pilares.
Reparação de elementos estruturais, tais como vigas de betão armado ou pré-esforçado sob cargas estáticas ou dinâmicas, estruturas marítimas, cantos de elementos forjados, etc., mediante descarga e cofragem.
Para interiores e exteriores.

Propriedades:
Grande aderência ao suporte.
Endurecimento recompensando a retração, evitando o aparecimento de fissuras.
Elevada resistência mecânica, tanto a curto como a longo prazo.
Boa resistência química, resistente aos ambientes agressivos com presença de sulfatos. Aditivado com inibidores de corrosão, protege as reparações feitas contra a mesma. Boa resistência à abrasão.
Admite espessuras de 6 a 60 mm.

Relação da mistura:
Aprox. 3,5 - 3,75 l. de água: 25 kg de pó (1 vol. água: 5 vol. pó)
Densidade:
Aprox. 1,4 kg/litro.
Densidade da argamassa em fresco:
Aprox. 2,2 kg/litro.
Rendimento:
1,9 kg de pó/m²/mm.
Pot-life (20°C):
Aprox. 90 min.
Resistência à compressão:
Após 1 dia, ≥ 30 N/mm².
Após 7 dias, ≥ 50 N/mm².
Após 28 dias, ≥ 60 N/mm².
Resistência à flexotração:
Após 1 dia, ≥ 5 N/mm².
Após 7 dias, ≥ 7 N/mm².
Após 28 dias, ≥ 8 N/mm².
Embalagem:
Sacos de 25 kg
Armazenamento:
Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
Saco 25 kg	24780 8435508600407	1125



CEM GROUT

Argamassa fluida estrutural sem retração para enchimentos e ancoragens

Classificado segundo a norma UNE-EN 1504-6

Propriedades:
Elevadas resistências mecânicas a curto e longo prazo.
Não apresenta retração (expande-se muito lentamente); evitando assim fissuras e o produto endurecido ocupa na totalidade o volume a encher.
Ótima aderência às superfícies metálicas e ao betão.
Fluidez extraordinária, autonivelante, ainda que com pouca água de mistura, sendo que a pasta de argamassa enche perfeitamente todas as zonas de fixação, até mesmo as de acesso mais difícil.
Passiva e protege as superfícies metálicas em contacto, tornando-as mais duradouras.
Não contém cloretos e agregados metálicos que possam favorecer a corrosão.
Aplicações:
Enchimentos e fixações em pavimentos de betão de maquinaria sujeita a fortes requisitos mecânicos.
Enchimentos e selagens em pilares de betão, apoios de pontes, calhas, enchimentos entre muros e pilares, etc.
Reparações especiais em superfícies horizontais de betão, injeções de reforço de armaduras, revestimentos... etc. (por vazamento).
Aspeto:
Pó de cor cinzenta.
Relação da mistura:
Aprox. 4 litros de água: 25 kg de pó.
Densidade da argamassa em fresco:
2,2 kg/litro aprox.
Rendimento:
Aprox. 1,9 kg de pó/m²/mm.
Resistência à compressão:
Após 1 dia, aprox. 34 N/mm².
Após 3 dias, aprox. 58 N/mm².
Após 7 dias, aprox. 62 N/mm².
Após 28 dias, aprox. 67 N/mm².
Resistência à flexotração:
Após 1 dia, aprox. 6 N/mm².
Após 3 dias , aprox. 7 N/mm².
Após 7 dias, aprox. 9,5 N/mm².
Após 28 dias, aprox. 10 N/mm².
Expansão:
Após 28 dias endurecido: Aprox. +0,1%.
Embalagem:
Sacos de 25 kg
Armazenamento:
Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
Saco 25 kg	50449 8435508600070	1125



ARDEX B12
Argamassa de reparação de suportes de betão

Campo de aplicação:
Reparar, nivelar e alisar paredes, tetos de betão, gesso e alvenaria.
Enchimento de fendas, fissuras, grandes superfícies e irregularidades em paredes e tetos.
Alisamento de muros e acabamentos de betão ligeiro.
Para exteriores e interiores.

Composição:
Produto à base de cimento cinzento.
Ao misturá-lo com água torna-se numa argamassa pastosa e estável que é muito fácil de trabalhar e que endurece por hidratação e secagem, tornando-se numa massa sem tensão, transpirável e à prova de água e intempérie.

Relação da mistura:
Aprox. 8,5 litros de água por 25 kg de pó. Representam aprox. a 1 vol. de água : 2 3/4 vol. de pó.
Densidade:
Aprox. 1,1 kg/litro.
Densidade da argamassa em fresco:
Aprox. 1,7 kg/litro.
Rendimento:
Aprox. 1,2 kg de pó/m²/mm.
Trabalhabilidade (+20°C):
Aprox. 45 minutos.
Trabalhos de pintura e de adesão:
Depois da secagem.
Resistência à compressão:
Após 7 dias aprox. 8 N/mm².
Após 28 dias aprox. 10 N/mm².
Resistência à flexão e à tração:
Após 7 dias aprox. 3 N/mm².
Após 28 dias aprox. 5 N/mm².
Valor pH:
Aprox. 12.
Comportamento face à corrosão:
Não contém componentes que favoreçam a corrosão do metal.
Embalagem:
Saco de 25 kg netos.
Armazenamento:
Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
25 kg	50501 8435508600858	1125



ADIPOX E ANCLAJES
Resina de epóxi-acrilato sem estireno

Descrição:
ADIPOX E ANCLAJES pertence a uma nova geração de resinas de epóxi-acrilato livre de estireno. É especialmente indicada para todo o tipo de fixações em materiais ocos, através de uma peneira e para fixações em materiais sólidos: fixações de parafusos de cimentação, carris de guias, etc. Fixação em fachadas.
ADIPOX E ANCLAJES é ideal para fixações em betão com baixo nível de aço.
É adequado para colocar em betão, betão celular, pedra, ladrilho, betão oco, betão seco.

Características físicas:
Resina de epóxi-acrilato de dois componentes.
Densidade:
1,8
Trabalhabilidade:
25 minutos (+5°C)*
15 minutos (+10°C)
8 minutos (+20°C)
4 minutos (+30°C)
* Temperatura do material base
Tempo de polimerização:
120 minutos (+5°C)*
90 minutos (+10°C)
45 minutos (+20°C)
20 minutos (+30°C)
*Temperatura del material base
Embalagem:
Cartucho de 300 cc

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	U. Palete
300 cc	25036 8435508600988	1152



ADILATEX
Resina acrílica

Campo de aplicacão:
Melhora as propriedades das argamassas, sobretudo a plasticidade e a aderência em estado fresco e a flexibilidade e a resistência assim que estão endurecidos.
Assim, por exemplo, em:
Argamassas de reparação para pavimentos ou para rebocos.
Para garantir a aderência na união de chapas de betão ou argamassa, em pavimentos de betão já seco (revestimentos) evitando ter de repicar a argamassa velha.
Como primário sobre suportes lisos, para conseguir boa adesão, antes de aplicar sobre as mesmas camadas de betão ou reboco de argamassa ou gesso.
Para a reparação de estruturas de betão corroídas dando maior consolidação ao suporte antes de reparar com outra argamassa.
Em argamassas hidráulicas poliméricas onde sejam necessárias condições de maior flexibilidade, resistência e durabilidade em comparação com as argamassas tradicionais.
Elimina a tendência de formação de pó em argamassas e betões.
Propriedades:
Com a adição de ADILATEX à água de mistura de argamassas conseguem-se as seguintes propriedades:
Maior aderência, sobre as argamassas ou betões já endurecidos e sobre outros materiais como tijolo, madeira, ferro... etc.
Maior coesão e plasticidade da argamassa ou betão em estado fresco.
Aumento da impermeabilidade da argamassa.
Maior resistência mecânica à compressão e sobretudo maior flexibilidade: a argamassa ou betão resiste muito mais às vibrações e aos impactos sem criar fendas.
Protege a argamassa fresca contra a rápida perda de água; a cura é então mais uniforme e não se formam fissuras por retração.
Maior resistência à carbonatação e à intempérie em geral, ou seja, maior durabilidade. Permite trabalhar com melhores relações de água no cimento, obtendo-se assim uma fluidificação da argamassa e uma melhor resistência à compressão e ao desgaste por abrasão.

Aspeto: Líquido fluido de aspeto leitoso.
Densidade: Aprox. 1,04 kg/litro.
pH: 6.5±1.
% Sólidos: Aprox. 40%.
Viscosidade: <350 mPa·s.
Tamanho de partícula : < 10 µm
Embalagem: Latas de 5 e 25 kg
Armazenamento: Aprox. 6 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada. Proteger das geadas.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
5 kg	50466 8435508600575	360
25 kg	50467 8435508600582	600



ARDEX E100

Aditivo de acrilato para a melhoria de argamassas à base de cimento e de rebocos sobre betão

Campo de aplicacão:
Complemento para as argamassas :
• ARDEX M4 (Argamassa para reparações e fixações).
• ARDEX B12 (Regularizador de superfícies verticais de betão).
• ARDEX F11 (Reboco fino para fachadas).
Realização de emborros / camadas de contato.
Melhora a resistência, viscosidade, aderência e o comportamento de tensão
Melhora a plasticidade e elaboração da argamassa sem aumentar o conteúdo de água.
Permite reparações duradouras em betão, estuques e pavimentos, betão com acabamento deteriorado, trabalhos de reparações de cavidades, cantos e esquinas.
Permite camadas finas de união, aumenta a resistência ao desgaste bem como a elasticidade e melhora a adesão da argamassa e camadas de estuque inclusive sobre suportes lisos.
Aumenta a adesão da argamassa para assentar e a adesão de pedras naturais, etc.
Para exteriores e interiores.
Com ARDEX E100 e após 28 dias, alcançam-se valores de aderência sobre betões lisos superiores a 2,5 N/mm² a tração.

Descrição:
Dispersão acrílica com aditivos especiais para misturar com cimentos.

Embalagem:
Bidões de 5 kg

Armazenamento:
Aprox. 12 meses em local seco e na sua embalagem original, fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
5 kg	59280 4024705592802	360

ARDEX E100 VISTA GERAL DE APLICAÇÕES

Tipo de material	Agregado para adicionar ao cimento normalizado		ARDEX E100: Agua (vol.)	Líquido: 1 kg mistura seca (kg)	Consumo ARDEX E100 por m²/mm (kg)	Resistência após 28 dias com (sem) ARDEX E100	
	Em proporção	Grano (mm)				Flexotraccão N/mm²	Compressão N/mm²
Leitada adesiva de grão fino	1:1	0–2	1:1	0,27	0,22	—	—
Leitada adesiva. Leitada adesiva de grão grosso	1:1	0–4 0–8	1:1	0,24	0,20	— —	— —
Argamassa fino até 15 mm de espessura	1:3	0–2	1:2	0,15	0,09	10 (6)	33 (27)
Argamassa até 30 mm de espessura	1:3	0–4	1:3	0,13	0,06	10 (5)	31 (24)
Argamassa de mais de 30 mm de espessura	1:4	0–8	1:3	0,13	0,06	9 (5)	34 (22)
ARDEX B12 argamassa de reparação de suportes de betão	Sem alargar		1:3	0,36	0,11	10 (5)	22 (10)
ARDEX F11 argamassa para renovação de fachadas	Sem alargar		1:3	0,36	0,11	10 (4)	22 (14)

Consulte as nossas fichas técnicas



CIMENTOS ESPECIAIS

INFORMAÇÃO DE PRODUTO



ARDEX A 35
ARDEX A 38
ARDEX A 38 MIX
ARDEX EB2
ÁRIDO 35/38
ADISOL PLUS
ARDEX A18

VISTA GERAL
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PARA A INSTALAÇÃO DE CAMADAS DE REGULARIZAÇÃO

Cimentos especiais para Betonilhas					
ARDEX A 35 Cimento de secagem rápida interior	**Relação da mistura:**		**1:4**	**1:5**	–
	Classe de resistência		CT-C45-F7	CT-C35-F6	–
	Resistência à compressão [N/mm²]	apos 1 dia apos 7 dias apos 28 dias	25 35 45	20 30 35	–
	Resistência à flexotração [N/mm²]	apos 1 dia apos 7 dias apos 28 dias	5,0 6,0 7,0	4,0 5,0 6,0	–
ARDEX A 38 Cimento de secagem rápidoa interior-exterior	**Relação da mistura:**		**1:4**	**1:5**	**1:6**
	Classe de resistência		CT-C45-F5	CT-C40-F5	CT-C35-F4
	Resistência à compressão [N/mm²]	apos 1 dia apos 7 dias apos 28 dias	35 45 50	25 40 45	20 30 40
	Resistência à flexotração [N/mm²]	apos 1 dia apos 7 dias apos 28 dias	4,5 5,0 5,5	4,0 4,5 5,5	3,5 4,0 4,5
ARDEX EB2 Cemento de secagem rápida exterior	**Relação da mistura:**		**1:4**	**1:5**	**1:6**
	Classe de resistência		–	CT-C35-F6	–
	Resistência à compressão [N/mm²]	apos 1 dia apos 7 dias apos 28 dias	–	17 28 35	–
	Resistência à flexotração [N/mm²]	apos 1 dia apos 7 dias apos 28 dias	–	3,0 3,5 5,0	–
ADISOL PLUS Cimento rápido para camadas de regularização	**Relação da mistura:**		**1:6**	**1:7**	**1:8**
	Classe de resistência		–	CT-C35-F6	CT-C35-F5
	Resistência à compressão [N/mm²]	apos 1 dia apos 7 dias apos 28 dias	–	– 29 38	– 28 38
	Resistência à flexotração [N/mm²]	apos 1 dia apos 7 dias apos 28 dias	–	– 5,9 6,1	– 5,1 5,7

Para criar pavimentos aderentes utilizar ARDEX A18 pasta adesiva como ponte de união. Recomenda-se o uso de agregado para betonilhas ÁRIDO 35/38. Os valores indicados neste quadro foram determinados utilizando, para a mistura, agregado de 0 a 8 mm em conformidade com a norma DIN 4226 com distribuição de grão de entre A8 e C8.

Consulte as nossas fichas técnicas.



ARDEX A 35
Cimento rápido para betonilhas

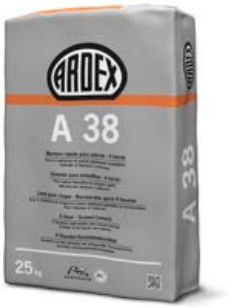
Realização de betonilhas segundo a norma UNE EN 13813

Campo de aplicacão:
Para a realização de betonilhas cimentícias. ARDEX A35, cimento especial melhorado com resinas sintéticas, poderá misturar-se com areias de granulometria de 0 a 8 mm. e água até obter uma argamassa plástica e com uma humidade e consistência de areia húmida (entre seca e plástica).
As betonilhas com cimento ARDEX A35 são transitáveis após 3 horas. Sobre plástico separador converte-se em flutuante e pode receber o revestimento final 24 horas após a sua realização e abrange as normas previstas segundo DIN 18560. As normas DIN 18560 e DIN 18353 são válidas para a realização de pavimentos com cimentos, também flutuantes, sobre uma película separadora incorporada.
Para interiores.

Relação da mistura:
Mistura 1:4 (em peso)
25 kg ARDEX A35 (1 saco) 100 kg areia 0-8 mm. de granulometria.
6-11 litros de água (conforme a humidade da areia)
Mistura 1:5 (em peso)
25 kg. de ARDEX A35 (1 saco) 125 kg. areia 0-8 mm de granulometria.
6-11 litros de água (conforme a humidade da areia)

Densidade da argamassa em fresco: 2 kg/litro aprox.
Rendimento: 3,7 kg de pó por m^2 e cm. de espessura (em mistura 1:4) - 3,1 kg de pó por m2 e cm de espessura (em mistura 1:5)
Trabalhabilidade (20°C):
Aprox. 1 hora
Resistência à compressão:
Na proporção 1:4
Aprox. 25 N/mm² (1 dia)
Aprox. 35 N/mm² (3 dias)
Aprox. 45 N/mm² (28 dias)
Na proporção 1:5
Aprox. 20 N/mm² (1 dia)
Aprox. 30 N/mm² (3 dias)
Aprox. 35 N/mm² (28 dias)
Resistência à flexotração:
Na proporção 1:4
Aprox. 5 N/mm² (1 dia)
Aprox. 6 N/mm² (3 dias)
Aprox. 7 N/mm² (28 dias)
Na proporção 1:5
Aprox. 4 N/mm² (1 dia)
Aprox. 5 N/mm² (3 dias)
Aprox. 6 N/mm² (28 dias)
Humidade residual: Pavimento flutuante sobre camada separadora: 2-3% de massa (24h). Pouco mais de 1 a 2% de água latente poderá ser detetada com o aparelho CM.
Corrosão: Não contém componentes ativos que favoreçam a corrosão do aço.
Adequado para pavimento radiante: Sim
Embalagem: Sacos de 25 kg
Armazenamento: Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
25 kg	50497 8435508600889	1125



ARDEX A 38
Cimento camadas de regularização – 4h.

Realização de betonilhas segundo a norma UNE EN 13813

Campo de aplicacão:
Para interiores e exteriores. Para a realização de pavimentos transitáveis em pouco tempo.
Aplicável como :
- Betonilha aderida.
- Sobre membrana separadora.
- Como pavimento flutuante.
- Sobre pavimento radiante. Para instalar:
- Cerâmica.
- Pedra natural.
- Tijoleiras de betão.
- Pavimento ligeiro e têxtil.
- Parquet.

Após 4 horas pode colocar-se cerâmica, pedra natural e lajes de betão. Após 2 dias aceita a adesão a pvc, alcatifas, linóleo ou parquet. Para a realização de pavimentos seguem-se as indicações que estão em conformidade especialmente com as normas 18353 "pavimento no local" e EN 13813 "pavimentos e argamassas para pavimentos". Deve ter-se em consideração a grande velocidade de secagem no seu manuseio.

Relação da mistura:
1: 5 em peso
25 kg ARDEX A 38 + 125 kg areia de 0-8mm + 6-11 l água (dependendo da humidade da areia).
1: 6 em peso
25 kg ARDEX A 38 + 150 kg areia de 0-8mm + 6-11 l água (dependendo da humidade da areia).

Densidade: Aprox. 1,0 kg/litro.

Densidade da argamassa em fresco: Aprox. 2,0 kg/litro.

Rendimento:
Aprox. 3,1 kg de pó/m²/cm (em mistura 1:5)
Aprox. 2,6 kg de pó/m²/cm (em mistura 1:6)

Trabalhabilidade (+20°C): Aprox. 60 minutos.

Transitabilidade (+20°C): Aprox. 2-3 horas.

Resistência à compressão:
Proporção 1:5 (CT C40 F5)
Após 1 dia aprox. 25 N/mm².
Após 7 dias aprox. 40 N/mm².
Após 28 dias aprox. 45 N/mm².
Proporção 1:6 (CT C35 F4)
Após 1 dia aprox. 20 N/mm².
Após 7 dias aprox. 30 N/mm².
Após 28 dias aprox. 40 N/mm².

Resistência à flexotração:
Proporção 1:5
Após 1 dia aprox. 4,0 N/mm².
Após 7 dias aprox. 4,5 N/mm².
Após 28 dias aprox. 5,0 N/mm².
Proporção 1:6
Após 1 dia aprox. 3,5 N/mm².
Após 7 dias aprox. 4,0 N/mm².
Após 28 dias aprox. 4,5 N/mm².

Corrosão: Não contém componentes ativos que favoreçam a corrosão do aço.

Adequado para pavimento radiante: Sim.

Embalagem: Sacos de 25 kg

Armazenamento: Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
25 kg	50498 8435508600476	1125



ARDEX A 38 MIX

Cimento rápido para betonilhas – 4h.

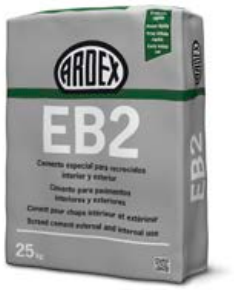
Classificado segundo a norma UNE EN 13813

Campo de aplicacão:
Interior-exterior.
Para a elaboração de pavimentos de cimento em união, sobre camadas de separação e sobre camadas de isolamento.
A reparação e o saneamento de pavimentos de cimento.
A colocação, sem descoloração (manchas e eflorescências), de tijoleiras de mármore natural, mármore de Jurá, granito, quartzito e outros.
Os pavimentos de ARDEX A38 MIX têm as seguintes propriedades:
São transitáveis ao final de 3 horas e ao final de 4 horas aceitam a colocação de revestimentos cerâmicos. Após 2 dias estão prontos para colocar revestimentos de pavimento sensíveis à humidade e após 1 dia atingem a resistência mínima especificada na norma DIN 18560.
Cumpre os regulamentos e as normas EN13813 e DIN 18353 para pavimentos de cimento. Deve ter-se em consideração o rápido endurecimento da argamassa rápida ARDEX A 38 MIX.

Descrição:
Sistema baseado em cimentos dimensionalmente estáveis com cargas e aditivos que resultam em cura e secagem quase sem retração e sem tensões. Evita as eflorescências.

Relação da mistura: Aprox. 1.75 litros de água : 25 kg de pó, lo que corresponde a aprox. 1 vol. de água : 7,7 vol. de pó.
Densidade: Aprox. 1,8 kg/litro. Densidade da argamassa em fresco: Aprox. 2,2 kg/litro.
Rendimento:
Aprox. 22 kg de pó por m2 e cm.
Trabalhabilidade (+20°C):
Aprox. 60 minutos.
Transitabilidade (+20°C):
Aprox. 3 horas.
Resistência à compressão:
Após 1 dia aprox. 35 N/mm².
Após 7 dias aprox. 40 N/mm².
Após 28 dias aprox. 45 N/mm².
Resistência à flexotração: Proporção 1:5
Após 1 dia aprox. 4,5 N/mm².
Após 7 dias aprox. 5,0 N/mm².
Após 28 dias aprox. 5,0 N/mm².
Adequado para pavimento radiante: Sim.
Embalagem: Sacos de 25 kg
Armazenamento: Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
25 kg	51139 4024705511391	1000



ARDEX EB2

Cimento rápido para betonilhas

Criação de betonilhas segundo a norma UNE EN 13813

Campo de aplicacão:
Realização de revestimentos. Reparação de betão e argamassas. Utilização sobre pavimentos degradados e substituição de mosaicos em mau estado. As aplicações são válidas, segundo o estabelecido nas normas DIN 18353 (trabalhos em camadas protetoras) e a DIN 18560 (Camadas protetoras na construção).
O Cimento ARDEX EB2 cumpre as resistências dos tipos PZ 35 F para a colocação rápida de tijoleiras em paredes, pavimentos e para realização de lajes de betão.
Para trabalhos em interiores e exteriores.

Relação da mistura:
Depende do tipo de argamassa, oscilando entre 150 e 250 kg. de areia por 50 kg. de cimento ARDEX EB2 e de 19 a 25 litros de água em função de diferentes doseamentos em areia e da humidade da mesma.
Densidade: 1,1 kg/litro aprox.
Densidade da argamassa em fresco: 2,2 kg/litro aprox.
Rendimento:
5 kg de pó por m² e cm. de espessura (em mistura 1:3)
4 kg de pó por m² e cm. de espessura (em mistura 1:4)
3,4 kg de pó por m² e cm. de espessura (em mistura 1:5)
Trabalhabilidade (+20°C): Aprox. 45 minutos.
Transitabilidade (+20°C): Aprox. 3 horas.
Resistência à compressão (N/mm²):
Proporção de mistura 1:5

Após 4 horas	3
Após 1 dia	17
Após 7 dias	28
Após 28 dias	35

Resistência à flexotração (N/mm²):
Proporção de mistura 1:5

Após 4 horas	0,9
Após 1 dia	3,0
Após 7 dias	3,5
Após 28 dias	5,0

Corrosão: ARDEX EB2 não contém componentes ativos que favoreçam a corrosão do aço.
Adequado para pavimento radiante: Sim
Embalagem: Sacos de 25 kg
Armazenamento: Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
25 kg	50487 8435508600896	1125



ÁRIDO 35/38

Areia de sílica de 0 a 8 mm

Campo de aplicacão:
ÁRIDO 35/38 é utilizada misturada com os ligantes cimentos ARDEX A35, ARDEX A38 e ARDEX EB2 para a realização de revestimentos.

Descrição:
ÁRIDO 35/38 é uma mistura de areias de sílica lavada com uma curva granulométrica entre 0 e 8 mm de diâmetro, estudada (seguindo as diretrizes da norma DIN 4226) para conseguir a melhor capacidade e conferir ao revestimento feito a maior resistência à compressão e à flexotração.

Producto:
Areia de silício.

PENEIRA (µm):	% RETENÇÃO
4000	<30
2000	<20
1000	<20
315	<34
<315	<28

Embalagem:
Sacos de 30 kg

Armazenamento:
Ilimitado em lugares secos e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
30 kg	20318 8435508601077	1250



ADISOL PLUS
Cimento rápido para pavimentos

Classificado segundo a norma UNE EN 13813

Campo de aplicacão:
Interior e exterior
Para a realização de pavimentos transitáveis.
Aplicável como:
• Camada de regularização aderente
• Sobre membrana separadora
• Como pavimento flutuante
• Sobre pavimento radiante
Para instalar:
• Cerâmica
• Pedra natural
• Tijoleiras de betão
• Pavimento resiliente e têxtil
• Parquet
Após 24 horas pode colocar-se cerâmica e lajes de betão. Após 1-2 dias pode colocar-se pedra natural (consoante as condições ambientais). Após 1-3 dias aceita a adesão a pvc, alcatifas, linóleo ou parquet (consoante as condições ambientais). Para a realização de pavimentos seguem-se as indicações que estão em conformidade especialmente com as normas 18353 "pavimento no local" e EN 13813 "pavimentos e argamassas para pavimentos". Deve ter-se em consideração a grande velocidade de secagem no seu manuseio.
Relação da mistura:
1: 7
25 kg ADISOL PLUS + 175 kg ÁRIDO 35/38+ 6,25-12,5 l água (dependendo da humidade da areia).
1: 8
25 kg ADISOL PLUS + 200 kg ÁRIDO 35/38+ 6,25-12,5 l água (dependendo da humidade da areia).
Densidade:
Aprox. 1,0 kg/litro.
Densidade da argamassa em fresco:
Aprox. 2,1 kg/litro.
Rendimento:
Aprox. 2,5 kg de pó por m^2 e
cm de espessura (em mistura 1:7)
Trabalhabilidade (+20°C): Aprox. 120 minutos.
Transitabilidade (+20°C): Aprox. 12 horas.
Resistência à compressão:
Após 7 dias ≥ 25 N/mm^2.
Após 28 dias ≥ 35 N/mm^2.
Resistência à flexotração:
Após 7 dias ≥ 4,5 N/mm^2.
Após 28 dias ≥ 5,5 N/mm^2.
Adequado para pavimento radiante: Sim.
Embalagem: Sacos de 25 kg
Armazenamento: Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
25 kg	22773 8435508600391	1125



ARDEX A18
Leitada adesiva para betonilhas

Campo de aplicacão:
Interior e exterior.
Pasta adesiva para a realização de camadas de regularização e de betonilha aderentes juntamente com :
• ARDEX A35
• ARDEX A38
• ARDEX A38 MIX
e outras argamassas de cimento sobre suportes de betão, argamassas de cimento e outros suportes adequados, por exemplo, pavimentos de terraços, mosaicos e lajes de betão. Ponte de união para trabalhos de reparação com argamassas cimentícias.
Descrição:
Pó cinza com aditivos e pós redispersáveis que, depois de misturados com água, criam uma pasta ideal para a aderência de betonilha de cimento aos suportes adequados.
Relação da mistura:
Aprox. 5 ¾ litros de água para 25 kg de pó, lo que corresponde aprox. a 1 vol. de água : 3 vol. de pó.
Densidade:
Aprox. 1,5 kg/l.
Densidade da argamassa em fresco:
Aprox. 1,8 kg/l.
Rendimento:
Aprox. 1,5 kg/m^2 (para una capa de 1,5 mm).
Trabalhabilidade (+20°C):
Aprox. 60 min.
Tempo de abertura (+20°C):
Aprox. 20-30 min.
Adesão ao betão :
> 1,5 N/mm^2
Corrosão:
Não contém componentes que promovam a corrosão nas armaduras de betão.
Adequado para pavimento radiante: Sim.
Embalagem:
Sacos de 25 kg
Armazenamento:
Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
25 kg	37630 8435508600308	1125







CAMADAS DE REGULARIZAÇÃO e ARGAMASSAS DE REPARAÇÃO

As argamassas de reparação são indispensáveis para se obter um bom acabamento final das obras.
São úteis para a reparação prévia de fendas e fissuras, buracos, desníveis, etc. Os produtos de reparação Ardex permitem a realização de todas estas operações em tempo recorde (graças ao efeito Ardurapid®), possibilitando a realização das tarefas de reparação e finalização no mesmo dia, independentemente da espessura da reparação (24 horas para operações de aplicação de camadas de regularização de betonilhas).





PRIMÁRIOS CONSOLIDANTES

INFORMAÇÃO DE PRODUTO



ARDEX P 82
ARDEX P 51
ARDEX P 52
ARDEX P4
ARDEX EP 2000
ADIPOX PLUS
ARDEX P62 SB
ARDEX DPM 1 C
CONSOLIDANTE ADI 600
ADIPOX E ANCLAJES
ARISIL
ARDEX PU 30

VISTA GERAL - PRIMÁRIOS E CONSOLIDANTES

	Campo de aplicação	USO	Tempo de secagem	Rendimiento	EC1	Particularidades
ARDEX P 51 Primário aderente e selante de poros	interiores	Cerâmica, terraço, placas de madeira, placas de aglomerado, painéis OSB lixados, betão, pavimentos de cimento ou sulfato de cálcico, cerâmica, estuque de gesso ou cimento, placas de gesso, placas de aglomerado, restos de adesivo impermeável.	Até ter formado uma camada fina transparente, aprox. entre 1 e 3 horas.	20–300 g/m²		Pode ser diluída com água até uma proporção de 1:7.
ARDEX P 52 Primário concentrado	interiores	Betão, pavimentos de cimento ou sulfato de cálcico, cerâmica, estuque de gesso ou cimento, paneis de gesso, placas de aglomerado, restos de adesivo impermeável.	Até ter formado uma camada fina transparente, aprox. entre 1,5 e 3 horas.	30–300 g/m²	Sim	Pode ser diluída com água até uma proporção de 1:5.
ARDEX P 82 Ponte de união à base de resinas sintéticas	interiores	Pavimentos de cimento ou betão de alta densidade, asfalto fundido, cerâmica, placas de aglomerado, chapas de aço, revestimentos plásticos, pintura.	Aprox. 1 h	100 g/m²		Adere a todos os suportes lisos e não porosos / bicomponente.
ARDEX PU 30 Primário de poliuretano	interiores e exteriores, pavimentos	Primário de resina reativa mono- componente polivalente em base poliuretano como primário, cria barreira contra a humidade e consolida os substratos lisos não porosos.	Aprox. 1 h como camada de primário Aprox. 2 h com saturação de areia	100-150g/m² numa camada como primário 250-300 g/m² como barreira de vapor.	Sim	Secagem rápida, repintável apos 1 hora.
ARDEX EP 2000 Resina epóxi multifuncional	interiores e exteriores	Primário e consolidante de: pavimentos de cimento ou de sulfato de cálcico, betão, cerâmica.	Transitabilidade: aprox. 6 horas Tráfego pesado depois de 24 h.	300 g/m²	Sim	Enchimento de fissuras, proteção contra o aparecimento de humidades, instalação de pavimentos de resina epóxi/bicomponente.
ARDEX P 4 Primário multifuncional rápido pronto para ser utilizado	interiores e exteriores	Betão, estuque de cimento ou argamassa de cal, pavimentos de cimento ou de sulfato de cálcico, pavimentos de lajes e telhas, terraço, Pinturas em dispersão, restos antigos de adesivo impermeável, pavimentos secos, pavimentos de PVC, argamassas de reparação.	Sobre substratos absorventes, aprox. 15-30 min. Sobre substratos não absorbentes, aprox. 60 min.	100–500 g/m²		Monocomponente, sobre superfícies absorbentes e não absorbentes.
ADIPOX PLUS Adesivo epóxi bicomponente	interiores e exteriores	União de betão novo e velho. No geral, para unir todo o tipo de materiais de construção entre si.	Aprox. 10 h	500-1000 g/m²		Longo tempo aberto de aderência (aprox. 4 h). Impermeável.
ARDEX P62 SB Agente consolidante em base silicato sódio modificado	interiores	Superfícies de betão ou argamassa pobre, porosas quebradiças e absorventes.	Endurecimento total apos 3-5 días	600 g/m² dependendo do estado do suporte, um maior consumo pode ser necessário.	Sim	Monocomponente, pronto a usar, para pavimentos de cimento porosos, frágeis e absorventes.
ARDEX DPM 1C Primário - barreira de vapor epoxí de 1 camada	interiores e exteriores	Betão. Pavimentos de cimento ou anidrita, inclusive com altos níveis de humidade residual.	Transitabilidade: aprox. 6-8 h	600 g/m²		Pode-se aplicar sobre suportes que contenham até 98% de HR. Uma única camada. Certificado segundo UNE EN 1504-2.
ADI 600 Microemulsão consolidante de silicato	interiores e exteriores	Arenitos, granitos, tijolos ou rebocos de fachadas descascados ou mal consolidados.	Endurecimento total apos 3-5 días	180-350 g/m²		Elevada capacidade de penetração, Aplicação diluída.
ARISIL Sílica de 0,7 mm.	interiores e exteriores	Para realizar a disseminação para saturação das resinas epóxi ARDEX utilizadas como primário para os autonivelantes cimentosos de ARDEX.	———	3 kg/m² *		*Consumo aproximado para obter a saturação de um primário epóxi.
ADIPOX E ANCLAJES Resina de epóxi-acrilato para fixações e ancoragens	interiores e exteriores	Especialmente indicada para todo o tipo de fixações em materiais ocos, através de uma peneira e para fixações em materiais sólidos.	Endurecimento total: 90 minutos (10°C) 45 minutos (20°C) 15 minutos (30°C)	1,8 g/cm³		Livre de estireno.

PRIMÁRIOS

Os primários são produtos utilizados para melhorar a aderência dos materiais ao suporte ou para evitar interações entre o suporte e os produtos que serão colocados sobre ele.
Evitam a subida de bolhas resultantes do ar preso nos poros do suporte, podem evitar a subida de humidade desde o suporte até à superfície que afetaria os produtos que fossem colocados posteriormente, podendo servir também de ponte de união entre o produto e o suporte.
Os primários são muito variados, desde acrílicos até epóxi



SYSTEMARDEX
PREMIUM PERFORMANCE



ARDEX P 82
Primário à base de resinas sintéticas

Campo de aplicacão:
Primário de resinas para realizar pontes de aderência sobre suportes lisos, impermeáveis e não porosos:
- Betão pré-fabricado ou pavimentos de cimento especialmente densos sobre produtos de nivelação.
- Pavimentos de asfalto defeituosos com má granulometria.
- Pavimentos velhos de asfalto.
- Pavimentos de anidrite melhorada.
- Pavimentos de fibro-cimento.
- Placas prensadas.
- Madeira.
- Marmorite.
- Grés.
- Lajes.
- Ladrilhos.
- Chapa ondulada.
- Revestimentos sintéticos.
- Pavimentos plastificados, envernizados e pintados.
- Como primário debaixo de argamassas de reparação e leitos de argamassa finos e estreitos

Para interiores.

Descrição:
Dispersão de resinas sintéticas compostas por dois componentes que abrangem:
ARDEX P82 Componente A (cor rosa) e ARDEX P82 componente B (branco).

Relação da mistura: 1:1

Densidade:
Aprox. 1.0 kg/litro.

Valor pH: aprox. 11.
Uma vez seca (aprox. 1 h), obtém-se uma película que atua como adesivo sobre todas as superfícies lisas e impermeáveis.

Rendimento:
100-200 g/m^2.

Embalagem:
Conjuntos de:
3 kg Componente A 3 kg Componente B
= Unidade de 6 kg

Armazenamento:
Aprox. 12 meses em local seco e na sua embalagem original, fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
3+3 kg	59200 4024705592000	432



ARDEX P 51
Primário aderente e selante de poros

Campo de aplicacão:
Primário aderente e selagem de poros com ação hidrófuga.
Para fixar restos de pó em pavimentos porosos de cimentos ou anidrite ou em pavimentos lixados, deixando o suporte com primário e preparado para receber a argamassa autonivelante.
Como primário em suportes lisos de cimento, pavimentos especialmente absorventes de cimento anidrite e placas de madeira prensada que posteriormente deverão ser recobertos com argamassas autonivelantes.
Atuando como selante de poros em suportes de betão e de cimento, ARDEX P51 impede a subida de bolhas de ar desde o suporte até ao pavimento final aplicado. Também impede a absorção de água nas aplicações posteriores.
Para colocar primário em suportes de gesso, de anidrite e placas de madeira prensada, deixando o suporte preparado para ser colado em camada fina.
Como primário sobre o betão liso para posterior reboco de gesso.
Para interiores.

Descrição:
Dispersão branca de resinas sintéticas, as quais após a secagem impedem a penetração de água.

Embalagem:
Baldes de 1, 10 e 20 kg

Armazenamento:
Aprox. 12 meses, em local sem congelamento e na sua embalagem original, fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
Cubo de 1 kg	59180 4024705591805	–
Cubo de 10 kg	50502 8435508600735	330
Cubo de 20 kg	50503 8435508600728	320



GEV-EMICODE EC1 PLUS emissões muito baixo

BLAUER ENGEL DAS UMWELTZEICHEN
www.blauer-engel.de/uz113

EMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

ARDEX P 52
Primário e selante de poros VOC free

Campo de aplicacão:
Para pavimentos, paredes e tetos interiores. Primário, primeira demão, colagem e selagem de poros, com ação hidrófuga.
- Para a colagem de diferentes materiais, ligação de pó residual e substratos emissores de pó, por exemplo, betonilhas polidas, absorventes e betonilhas de anidrite (betonilhas de sulfato de cálcio).
- Primário para substratos cimentícios e pavimentos de betão.
- Ponte de aderência em pavimentos de betão liso, particularmente pavimentos de cimento impermeável e sobre tábuas de madeira prensada.
- Agente de ligação por adesão para substratos melhorados de anidrite, terraço, grés, ladrilhos e pavimentos de ladrilhos.
- Ponte de união sobre substratos velhos com restos de argamassa e adesivo
- Ponte de união sobre betão muito liso para a aplicação posterior de argamassa à base de gesso. Deixa o substrato pronto para a aplicação subsequente da argamassa autonivelante.
- Ao atuar como uma cobertura porosa para substratos absorventes, ARDEX P52 evita o seguinte:
- O surgimento de bolhas de ar de aplicações posteriores.
- A perda de água de aplicações subsequentes.

Descrição:
Dispersão verde composta por resinas sintéticas sem solventes, de emissão muito baixa, que antes de secar, impede a infiltração de água.

Embalagem:
Baldes de 5 kg

Armazenamento:
Aprox. 12 meses, em local sem congelamento e na sua embalagem original, fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
Cubo de 5 kg	59185 4024705591850	360



ARDEX P4 READY

Primário multiusos - Interior e Exterior

Campo de aplicacão:
Paredes, tetos e pavimentos tanto interiores como exteriores.
Primário e ponte de união para substratos absorventes e não absorventes, como por exemplo:
- Betão.
- Reboco de cimento ou de cal.
- Pavimentos de argamassa ou sulfato de cálcio.
- Cerâmica e grés.
- Marmorite e pedra natural.
- Pinturas em dispersão.
- Adesivos para pavimentos ligeiros velhos e não solúveis em água.
- Pavimentos secos.
- Revestimentos de PVC.
- Autonivelantes cimentícios.

Descrição:
Dispersão de resinas sintéticas, livre de dissolventes, com aditivos e cargas especiais, que não goteiem nem salpiquem. Cor branca. A sua aplicação deixa uma superfície áspera ideal para reboco e autonivelantes, inclusive sobre suportes lisos ou pouco absorventes.

Rendimento:
Aprox. 130-500 g/m² (suportes absorventes)
Aprox. 80-130 g/m² (suportes não absorventes)

Secagem a +20°C:
Aprox. 15-30 minutos sobre suportes absorbentes.
Aprox. 60 minutos sobre suportes não absorbentes.

Resistente a mobiliário com rodas: Sim.

Embalagem:
Cubos de 8 kg

Armazenamento:
Aprox. 12 meses em local seco e dentro da em original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
Cubo de 8 kg	39009 4024705390095	512



ARDEX EP 2000

Resina epóxi multifuncional bicomponente

Campo de aplicacão:
- Bloqueio de humidades por capilaridade.
- Endurecimento de pavimentos de cimento anidrita e lajes de betão.
- Enchimento de fissuras e juntas de separação.
- Primário de produtos de diferentes tipos.
- Ponte de união.
- Utilizável em pavimentos.
- Para interiores e exteriores.

Descrição:
ARDEX EP2000 é uma resina epóxi multifuncional de dois componentes muito fluida e sem dissolventes. O conjunto de 10 kg consiste em 7,13 kg de componente A e 2,87 kg de componente B. Depois de endurecer, o ARDEX EP2000 é resistente à passagem de água, de agentes químicos, de gelo e da intempérie.
As resistências mecânicas conseguem-se 24 horas após a sua colocação a temperaturas de +18° a +20°C.

Relação da mistura:
Indicado segundo a embalagem.
Densidade:
Aprox. 1,1 kg/litro.
Rendimento:
Para uma aplicação em superfície, dependerá da porosidade do suporte. Aprox. 300 g./m² e camada.
Para o preenchimento de fissuras e juntas, dependerá da largura e da profundidade, Aprox. 300 g/ml.
Tempo aberto de trabalho (+20°C):
Aprox. 30 minutos.
Resistências:
Às resistências mecânicas, depois de 24 horas.
Às resistências químicas depois de 7 dias aprox.
Transitabilidade:
Depois de 6 h. aprox.
Apresentação:
Kits de 1 e 10 kg
Armazenamento:
Aprox. 12 meses em local seco e na sua embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
Cubo de 7,13 kg A	8005896 8435508601206	240
Cubo de 2,87 kg B	38005 8435508601213	240
Kit de 1 kg	60170 4024705601702	–



ADIPOX PLUS

Adesivo epóxi elástico especialmente indicado para a união do betão novo com velho

Campo de aplicacão:
Principalmente para a união de betão novo e velho, sendo de destacar o seu tempo aberto de aderência (viscosidade) variável segundo a temperatura ambiente. O betão e a argamassa devem ser aplicados enquanto houver viscosidade no ADIPOX PLUS aplicado.
No geral, para unir todo o tipo de materiais de construção entre si como pré-fabricados, ferro, grés e cerâmica.
Como revestimento protetor e impermeabilizante em canais e depósitos.
Para a confeção de argamassas na relação 1:1 e 1:3 (resina : areia silícica).
Descrição:
Adesivo epóxi de excelente aderência fornecido em dois componentes: Base e Reator. Uma vez curado apresenta uma excelente resistência química e uma impermeabilização total.
Aplicável sobre superfícies húmidas.
O tempo limite para a sua aplicação diminui com a temperatura.
Muito boa capacidade de trabalho.
Color:
Componente A: cinzento.
Componente B: âmbar.
Relação da mistura:
3,3:1 em volume.
Densidade:
Aprox. 1,6 kg/litro.
Rendimento:
0,5 - 1,0 kg/m² (depende da rugosidade do suporte).
Pot-life (+20°C):
Aprox. 60 minutos.
Tempo aberto de aderência:
Aprox. 3 horas a +20°C.
Secado ao tato (+20°C):
Aprox. 6 horas.
Resistência à compressão:
Aprox. 80 N/mm².
Resistência à flexotração:
Aprox. 50 N/mm².
Embalagem:
Kits pré-doseados de 1 ou 5 kg
Armazenamento:
Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
Cubo de 1 kg A	8005342 8435508601244	132 (A+B)
Cubo de 1 kg B	32067 8435508601251	–
Cubo de 5 kg A	8005341 8435508601220	225 (A+B)
Cubo de 5 kg B	32063 8435508601237	–



ARDEX P 62 SB
Agente consolidante para pavimentos

Descrição:
Primário modificado à base de silicato de sódio. Monocomponente, pronto para uso. Muito baixo nível de emissões.

Campo de aplicação:
Consolidante de superfícies de argamassa ou betão frágeis, porosas e absorventes.
Para interior.

Aglutinante:
Silicato de sódio modificado

Agente de limpeza:
Água com o produto fresco

Método de aplicação:
Rolo de pêlo médio

Consumo:
Aprox. 600 g/m² (variará consideravelmente dependendo do estado do suporte)
Tempo de endurecimento:
3-5 dias

Embalagem:
Bidão 11 kg

Armazenamento:
12 meses aprox., dentro da embalagem original fechada a temperatura superior a +5°C e protegido de geadas.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
Bidão 11 kg	32424 8435508601268	660



ARDEX DPM 1 C
Barreira de vapor-supressão de humidade residual. Aplicação numa só camada

Descrição:
ARDEX DPM 1C é uma resina epóxi bicomponente, sem solventes, de baixa viscosidade, aplicável numa só camada. É fornecido em embalagens de 15 kg: componente A (resina) aprox. 11,7 Kg e componente B (endurecedor) aprox. 3,3 Kg. Depois do seu endurecimento, ARDEX DPM 1C cria uma membrana de elevada resistência e excelente aderência sobre suportes adequados, inclusive aqueles revestimentos e betões com humidade residual elevada.
ARDEX DPM 1C tem excelente resistência à água, gordura, óleo, soluções salinas, ácidos orgânicos, minerais diluídos e outras soluções orgânicas.
ARDEX DPM 1C é de cor cinzenta metálica.

Campo de aplicação:
ARDEX DPM 1C foi especialmente desenvolvido para suprimir a humidade residual (até 98%) em betões e revestimentos de argamassa, proporcionando uma barreira de vapor nos suportes nos quais não tenha sido anteriormente aplicada uma barreira ou esta não for eficiente.
ARDEX DPM 1C permite a colocação de revestimentos sensíveis à humidade, sobre suportes recentes.
Aplicável sobre pavimentos equipados com sistemas de aquecimento radiante através de água quente. Pode ser aplicado sobre betonilha de anidrite desde que obedeçam a determinadas condições. Consultar a ficha técnica.
Relação da mistura:
Componente A : Componente B / 3.54 : 1 (em peso).
Densidade a +20°C:
1.54 kg/litro.
Tempo de utilização +20°C):
20 min.
Aplicação segunda capa:
6 - 8 horas a +20°C (se necessário).
Transitabilidade a +20°C:
6 - 8 horas.
Consumo:
Aprox. 600 g/m² (sobre suportes lisos).
Embalagens:
15 kg (conjunto).
Armazenamento:
12 meses dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
15 kg A	8005642 8435508601275	360
15 kg B	38007 8435508601282	360



CONSOLIDANTE ADI 600
Agente consolidante

Descrição:
Microemulsão de silicato. Dispersão aquosa de silicato de elevada penetração que proporciona dureza e estabilidade na superfície mineral onde é aplicado.

Campo de aplicação:
Um consolidante indicado para o tratamento de consolidação de pedras arenosas, granitos e gessos que estejam pouco compactos.
ADI 600 está especialmente formulado para a sua utilização exclusiva em supores porosos e de composição mineral. Para exteriores e interiores.

Aglutinante:
Microemulsão de silicato

Densidade:
Aprox. 1,04

pH:
Aprox. 11,0

Grau de brilho:
Mate mineral

Cor:
Incolor

Embalagem:
10 litros

Armazenamento:
12 meses dentro da embalagem fechada a uma temperatura superior a +5°C

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	L. Palete
10 litros	50396 8435508600971	400



ADIPOX E ANCLAJES

Resina de epóxi-acrilato, isento de estireno

Descrição:
ADIPOX E ANCLAJES pertence a uma nova geração de resinas de epóxi-acrilato sem estireno. É especialmente indicada para todo o tipo de fixações em materiais ocos, através de uma peneira e para fixações em materiais sólidos: fixações de parafusos de cimentação, carris de guias, etc. Fixação em fachadas.
ADIPOX E ANCLAJES é ideal para fixações em betão com baixo nível de aço (consultar a tabela). É adequado para colocar em betão, betão celular, pedra, ladrilho, betão oco, betão seco.

Características físicas:
Resina de epóxi-acrilato bicomponente.

Densidade:
1,8

Tempo de Trabalhabilidade:
25 minutos (+5°C)*
15 minutos (+10°C)
8 minutos (+20°C)
4 minutos (+30°C)
* Temperatura do material base

Tempo de polimerização:
120 minutos (+5°C)*
90 minutos (+10°C)
45 minutos (+20°C)
20 minutos (+30°C)
* Temperatura do material base

Embalagem:
Cartuchos de 300 cc

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	U. Palete
300 cc	25036 8435508600988	96 cajas



ARISIL

Areia de sílica de 0,7 mm

Campo de aplicacão:
ARISIL é utilizado para realizar a disseminação para saturação das resinas epóxi ARDEX utilizadas como primário para os autonivelantes cimentosos de ARDEX.

Descrição:
ARISIL é uma areia de silícica de granulometria estudada.

Produto:
Areia de silícica.

Diâmetro medio:
0,7 mm

Granulometria:

PENEIRA (micras)	% RETIDO
1600	0
1250	<80
630	50/75
315	20/45
160	<10
80	<3
<80	<2

Embalagem:
Bolsas 25 kg

Armazenamento:
Ilimitado em lugares secos e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
25 kg	19771 8435508600124	1250



GEV-EMICODE EC1 PLUS emissões muito baixo

ARDEX PU 30

Primário de poliuretano monocomponente

Campo de aplicacão:
Interior e exterior, solos.
- Primário multiusos reativo em base poliuretano. Como primário, cria barreira contra a humidade e consolida os substratos lisos e densos.
- Bloqueador de humidade residual excessiva em pavimentos de cimentos e areia até máx. 4 CM-%.
- Primário em suportes velhos e novos senSimveis à humidade.
- Consolida os substratos absorbentes.
- Primário rápido em conjunto com adesivos de reação ARDEX.
- Barreira de vapor sobre pavimentos com aquecimento por pavimento radiante até 3 CM-%.

Primário sobre substratos absorventes e não absorventes:
- Betão.
- Pavimentos de cimentos e areia, de magnesite ou anidrita.
- Pavimentos de mástique asfáltico.
- Autonivelantes antigos, adesivos para pavimentos firmemente aderidos, etc.
- Suportes senSimveis à humidade.
- ReSimduos de adesivos SMP antíguos.
- Baldosas cerâmicas e pavimentos de Marmorite.

Descrição:
Primário de poliuretano monocomponente livre de dissolventes e de baixas emissões. Devido à reação com a humidade ambiente consegue-se uma película seca e dura.
Consumo:
100-150 g/m² em uma camada como primário.
250-300 g/m² como barreira de vapor.
Pot-life:
Aprox. 60 min.
Transitabilidade:
Aprox. 40 – 50 min.
Tempo de secagem:
Aprox. 1 hora como primário e 2 horas com saturação de areia.
Adequado para pavimento radiante:
Si (água quente).
Embalagem:
Lata de 11 kg netos.
Armazenamento:
12 meses dentro da embalagem original fechada a temperaturas superiores a +5°C.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
11 kg	22390 8435508601299	660



CIMENTOS AUTONIVELANTES

INFORMAÇÃO DE PRODUTO



ARDEX K55
ARDEX K14
ARDEX K14 MIX
NIVELCEM PLUS
ARDITEX NA
ARDEX IFS
ARDEX IFS MIX
ARDEX K80
ARDEX K301
ARDEX TP 50
ADICEM SF
ADICEM FLOW
ARDEX E25

VISTA GERAL DAS ARGAMASSAS AUTONIVELANTES

Produto	Litros de água/saco	Utilização	Espessuras	Consumo
ARDEX K 55 Argamassa autonivelante de secagem muito rápida	5,25 l / 20 kg	Interiores. Pronto para a instalação após 120 minutos. Ideal para renovações.	até 10 mm, a partir de 10 mm, alargado com areia	Aprox. 1,4 kg/m² e mm
ARDEX K 80 Argamassa autonivelante para pavimento fino	4,75-5,25 l / 25 kg	Interiores. Nivelamento e renovação de superfícies comerciais, pavilhões, armazéns e escritórios.	3 - 50 mm, a partir de 10 mm, alargado com areia	Aprox. 1,65 kg/m² e mm
ARDEX K 301 Argamassa autonivelante para exteriores	5 l / 25 kg	Alisamento e nivelamento de pavimentos interiores e exteriores, pode ser usado como camada útil, resistente às intempéries.	2 - 20 mm	Aprox. 1,6 kg/m² e mm
ARDEX K14 Agamassa autonivelante universal	4,75 l / 25 kg	Interiores. Utilização universal em camadas finas com qualquer tipo de adesivo convencional, pavimentos têxteis e elásticos, parquet, cerâmica, grés porcelânico e pedra natural. Colocação rápida em serviço.	até 10 mm, a partir de 10 mm, alargado com areia	Aprox. 1,5 kg/m² e mm
ARDEX K14MIX Argamassa autonivelante em camada media e grossa	3,75-4 l / 25 kg	Interiores. Utilização universal em camada media e grossa com qualquer tipo de adesivo convencional, pavimentos têxteis e elásticos, parquet, cerâmica, grés porcelânico e pedra natural.	8 - 50 mm	Aprox. 1,8 kg/m² e mm
ARDITEX NA Argamassa autonivelante flexível	4,8 l Látex/ 20 kg	Interiores. Argamassa autonivelante flexível de elevada aderência. Ótimo para trabalhos de reparação e renovação. Resistente à humidade. Muito pouca tensão. Sem primário sobre praticamente todos os suportes habituais.	até 12 mm, até 30 mm, alargado com areia	Aprox. 1,65 kg/m² e mm
ARDEX IFS Argamassa autonivelante industrial	4,75 – 5,25 l / 25 kg	Interiores. Utilização universal em pavimentos industriais e comerciais. Colocação rápida em serviço.	5- 50 mm, a partir de 10 mm, alargado com areia	Aprox. 1,65 kg/m² e mm
ARDEX IFS MIX Argamassa autonivelante industrial em camada media e grossa	4 – 4,25 l / 25 kg	Interiores. Uso universal em pavimentos industriais e comerciais de espessura elevada (até 50 mm). Colocação rápida em serviço.	8- 50 mm	Aprox. 1,7 kg/m² e mm
ADICEM FLOW Argamassa autonivelante para grandes superfícies	5,75-6 l / 25 kg	Interiores. Criação de superfícies para a posterior instalação de pavimentos têxteis e elásticos, parquet, cerâmica, grés de porcelana e pedra natural.	1-15 mm, a partir de 15 mm, alargado com areia	Aprox. 1,6 kg/m² e mm
ADICEM SF Argamassa autonivelante industrial para grandes superfícies	5,25 – 5,5 l / 25 kg	Interiores. Nivelamento e renovação de superfícies comerciais e industriais.	5 - 15 mm, a partir de 15 mm, alargado com areia	Aprox. 1,65 kg/m² e mm
NIVELCEM PLUS Argamassa autonivelante	4 – 4,25 l / 25 kg	Interiores. Argamassa para cobrir, uniformizar e nivelar suportes de argamassa, betão...	3 - 15 mm	Aprox. 1,8 kg/m² e mm

Trabalhabilidade	Transitável	Secagem/pronto para a instalação	Bombeável	Adequado para mobiliário com rodas	Adequado para pavimento radiante	Particularidades
15 min	Após de aprox. 1 hora	Após de aprox. 2 horas	No	Sim	Sim	EFEITO ARDURAPID
30 min.	Após de aprox. 3 horas	Até 10 mm após aprox. 1 dia, até 30 mm depois de aprox. 3 dias, até 50 mm depois de aprox. 7 dias	Sim	Sim	Sim	EFEITO ARDURAPID
30 min.	Após de aprox. 2-3 horas	Pavimentos resistente à humidade após aprox. 1 dia. Pinturas, revestimentos depois de secagem até 5 mm aprox. 2 dias até 10 mm aprox. 5 dias até 20 mm aprox. 7 dias	Sim	Sim	Sim	
30 min.	Após de aprox. 3 horas	Até 10 mm depois de aprox. 1 dia, a partir de 10 mm, depois de aprox. 2-3 dias	Sim	Sim	Sim	EFEITO ARDURAPID
30 min.	Após de aprox. 3 horas	Até 10 mm depois de aprox. 1 dia, superior a 10 mm, após aprox. 2-3 dias	Sim	Sim	Sim	EFEITO ARDURAPID
20 min.	Após de aprox. 2 horas	Pinturas e revestimentos após a aplicação de 10 mm, aprox 1 dia; até 30mm após aprox 3 dias, até 50 mm após aprox 7 dias.	No	Sim	Sim	Aplicável sob e debaixo de barreira de vapor epóxi ARDEX DPM 1C.
30 min.	Após de aprox. 3 horas	Pinturas, revestimentos depois de vertida, até 10 mm após aprox. 1 dia, hasta 30 mm após aprox. 3 dias, até 50 mm após aprox. 7 dias	Sim	Sim	Sim	EFEITO ARDURAPID
30 min.	Após de aprox. 3 horas	Pinturas e revestimentos após a aplicação de 10 mm, aprox 1 dia; até 30mm após aprox 3 dias, até 50 mm após aprox 7 dias.	Sim	Sim	Sim	EFEITO ARDURAPID
30 min.	Após de aprox. 3 horas	Até 10 mm, aprox 36 horas; até 30mm após aprox 3 dias, até 50 mm após aprox 7 dias*.	Sim	Sim	Sim	Especial grandes superficies
25-30 min.	Após de aprox. 3 horas	Até 10 mm, aprox 36 horas; até 30mm após aprox 3 dias, até 50 mm após aprox 7 dias*.	Sim	Sim	Sim	Especial grandes superficies
15 min.	Após de aprox. 3 horas	Pavimentos resistentes a humidade após aprox. 1 dia. *	–	Sim	Sim	

* Dependendo das condições da obra, os tempos podem ser mais longos



ARDEX K55

Argamassa autonivelante de secagem muito rápida

Certificado segundo a norma EN 13813: CT C35 F10

Campo de aplicacão:
Para revestir, igualar e nivelar pavimentos de cimento, de anidrite e de qualquer outro material.
Para renovações e reparações rápidas.
Autonivelante.
Pode revestir-se após 2 horas.
Para interiores.

Características:
Pó cinzento com cimentos especiais e plastificantes com boa capacidade de dispersão.
Misturado com água produz uma argamassa suave, fluida e autonivelante, a qual pode ser trabalhada durante 15 minutos e depois de 2 horas pode pisar-se e revestir.
A argamassa endurece por hidratação.
Relação da mistura:
Aprox. 5,25 litros de água:
20 kg de pó que representam aprox. 1 vol. de água : 3¼ vol. de pó.
Densidade:
Aprox. 1,2 kg/litro.
Densidade da argamassa em fresco:
Aprox. 1,8 kg/litro.
Rendimento:
Aprox. 1,4 kg pó /m²/mm
Trabalhabilidade (20°C):
Aprox. 15 min.
Transitabilidade (20°C):
Aprox. 1 h.
Revestível (20°C):
Após aprox. 2 h.
Resistência à compressão:
Após 1 dia aprox. 20 N/mm²
Após 7 dias aprox. 30 N/mm²
Após 28 dias aprox. 35 N/mm²
Resistência à flexotração:
Após 1 dia aprox. 6 N/mm²
Após 7 dias aprox. 8 N/mm²
Após 28 dias aprox. 10 N/mm²
Dureza Brinell:
Após 1 dia aprox. 40 N/mm²
Após 7 dias aprox. 50 N/mm²
Após 28 dias aprox. 60 N/mm²
Adequado para mobiliário com rodas: Sim
Adequado para pavimento radiante: Sim
Embalagem:
Sacos de 20 kg
Armazenamento:
Aprox. 24 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
20 kg	53118 4024705531184	1000



ARDEX K14

Argamassa autonivelante

Certificado segundo a norma EN 13813: CT C35 F10

Campo de aplicacão:
Revestir, igualar e nivelar pavimentos de betão, de anidrite ou de qualquer outro material, servindo de suporte para aderir peças cerâmicas ou revestimentos ligeiros.
Autonivelante, pode aplicar-se com bomba, não fissura mesmo aplicado em camada grossa.
Para interiores.

Características:
Pó cinzento com cimentos especiais e materiais sintéticos com boa capacidade de dispersão.
Misturado com água produz uma argamassa suave, fluida e autonivelante. Bombeável. Pode ser trabalhado durante 30 minutos e pode ser pisado passadas 3 horas.
A argamassa endurece por hidratação e seca rapidamente numa massa quase sem tensão, de tal forma que uma fissura, inclusive em camadas muito grossas, é praticamente impossível.

Relação da mistura:
Aprox. 5 3/4 litros de água: 25 kg de pó que representam aprox. 1 vol. de água: 3 1/2 vol. de pó.
Densidade:
Aprox. 1,2 kg/litro.
Densidade da argamassa em fresco:
Aprox. 1,9 kg/litro.
Rendimento:
Aprox. 1,5 kg pó/m²/mm
Trabalhabilidade (+20°C):
Aprox. 30min.
Transitabilidade (+20°C):
Aprox. 3 h.
Resistência à compressão:
Após 28 dias aprox. 35 N/mm²
Resistência à flexotração:
Após 28 dias aprox. 10 N/mm²
Dureza Brinell:
Após 28 dias aprox. 50 N/mm²
Adequado para mobiliário com rodas: Sim
Adequado para pavimento radiante: Sim
Embalagem: Sacos de 25 kg
Armazenamento:
Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
25 kg	50548 8435508600452	1125



ARDEX K14 MIX

Argamassa autonivelante com EFEITO ARDURAPID® em camada média e grossa

Certificado segundo a norma EN 13813: CT C30 F7

Campo de aplicacão:
Revestir, igualar e nivelar pavimentos de betão, de anidrite ou de qualquer outro material, servindo de suporte para aderir peças cerâmicas ou revestimentos ligeiros.
Autonivelante, pode aplicar-se com bomba, não fissura mesmo aplicado em camadas grossa.
Para interiores.

Características:
Pó cinzento com cimentos especiais e materiais sintéticos com boa capacidade de dispersão.
Misturado com água obtém-se uma argamassa suave, autonivelante e bombeável. Pode ser trabalhada durante 30 minutos. e é transitável após aprox. 3 horas. A argamassa endurece por hidratação e seca rapidamente sem retração, evitando o aparecimento de fissuras, inclusive em camadas grossas.
Relação da mistura:
Aprox 3 3/4 - 4 l. de água : 25 kg de pó, o que corresponde a 1 vol. de água : 3,75 vol. de pó.
Densidade:
Aprox. 1,7 kg/litro.
Densidade da argamassa em fresco:
Aprox. 2,2 kg/litro.
Rendimento:
Aprox. 1,8 kg de pó por m² e mm.
Trabalhabilidade (20°C):
Aprox. 30 min.
Transitabilidade (20°C):
Aprox. 3 h.
Resistência à compressão:
Após 1 dia aprox. 15 N/mm²
Após 7 dias aprox. 25 N/mm²
Após 28 dias aprox. 30 N/mm²
Resistência à flexotração:
Após 1 dia aprox. 3,8 N/mm²
Após 7 dias aprox. 6 N/mm²
Após 28 dias aprox. 7,5 N/mm²
Dureza Brinell:
Após 1 dia aprox. 60 N/mm²
Após 7 dias aprox. 68 N/mm²
Após 28 dias aprox. 72 N/mm²
Adequado para mobiliário com rodas: Sim
Adequado para pavimento radiante: Sim
Embalagem: Sacos de 25 kg
Armazenamento:
Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
25 kg	50549 8435508600469	1125



NIVELCEM PLUS
Argamassa autonivelante

Certificado segundo a norma EN 13813: CT C20 F7

Campo de aplicacão:
É uma argamassa que permite nivelar e corrigir as irregularidades do pavimento criando pavimentos lisos e preparados para aderir peças cerâmicas ou receber qualquer outro revestimento de pavimento ligeiro.
Autonivelante. Excelente aderência sobre diferentes suportes de construção. Aplica-se em espessuras de 3 a 15 mm. Bombeável.
Para interiores.

Características:
Pó cinzento com cimentos especiais e plastificantes com boa capacidade de dispersão.
Misturado com água produz uma argamassa suave, fluida e autonivelante.
Aplicável com bomba, o qual pode ser trabalhado durante 15 min. e depois de 3 horas pode pisar-se.
A argamassa endurece por hidratação e seca rapidamente numa massa quase sem tensão.

Relação da mistura:
Aprox. 4-4 ¼ l de água para 25 kg de pó.
Densidade:
Aprox 1,7 kg/l
Densidade da argamassa em fresco:
Aprox 2,2 kg/l
Rendimento:
Aprox. 1,8 kg pó/m²·mm.
Trabalhabilidade (20°C):
Aprox. 15 min.
Transitabilidade (20°C):
Aprox. 3 h.
Resistência à compressão:
Após 28 dias aprox. 25 N/mm²
Resistência à flexotração:
Após 28 dias aprox. 7,5 N/mm²
Adequado para pavimento radiante: Sim
Embalagem:
Sacos de 25 kg
Armazenamento:
Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
25 kg	50469 8435508600445	1125



ARDITEX NA
Argamassa autonivelante flexível

Certificado segundo a norma EN 13813: CT C12 F4

Campo de aplicacão:
Para revestir, nivelar e igualar suportes em interiores. Ideal para a sua utilização em áreas que requerem baixo conteúdo em proteínas e baixo odor (sem amoníaco). Arditex NA pode ser aplicado sobre qualquer tipo de suporte, tal como betão, argamassa, cerâmica, restos de adesivo, placas metálicas…
ARDITEX NA também se pode utilizar para encapsular sistemas de aquecimento radiante em camadas de regularização de betão ou cimento antes da instalação de pavimentos cerâmico.
ARDITEX NA não se pode utilizar em suportes de borracha, linóleo e cortiça, nem sobre suportes sensíveis à humidade.

Descrição:
Uma argamassa autonivelante com látex, isento de proteínas e sem odor, com elevada fluidez e excelentes propriedades de aderência, flexibilidade e resistência à água. Graças à sua especial fórmula, ARDITEX NA pode aplicar-se debaixo de barreira de vapor, como Ardex DPM. É muito fácil de misturar e de trabalhar com uma palustra. Pode aplicar-se de 0 a 12 mm numa só camada e pode chegar até 30 mm de espessura através da adição de areia.
Relação da mistura:
20 kg de pó: 4,8 kg de líquido (látex) 3 partes de pó: 1 parte de líquido
Densidade pó:
Aprox. 1,3 kg/l
Rendimento:
Aprox. 1,65 kg de argamassa/m²·mm
Trabalhabilidade (20°C):
Aprox. 20min
Transitabilidade (20°C):
Aprox. 2 horas
Resistência à compressão:
Após 28 dias aprox. 16,5 N/mm²
Resistência à flexotração:
Após 28 dias aprox. 5,5 N/mm²
Embalagem:
20 kg ARDITEX NA pó / 4,8 kg ARDITEX NA líquido.
Armazenamento:
ARDITEX NA pó: 12 meses.
ARDITEX NA líquido: 6 meses.
Em local seco e dentro da embalagem original fechada, protegido de geadas e da luz solar.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
20 kg	50543 8435508600742	1000
4,8 kg Comp. B	50493 8435508600759	240

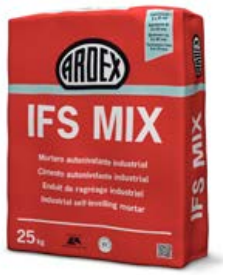


ARDEX IFS
Argamassa autonivelante para a criação de pavimentos contínuos em áreas industriais

Certificado segundo a norma EN 13813: CT C30 F10 A22

Campo de aplicacão:
Nivelação e renovação de pavimentos de betão, pavimentos de cimento e anidrita, revestimentos cerâmicos, não cerâmicos e outros.
Criação de superfícies para a colocação de revestimentos cerâmicos, pedra natural e outros revestimentos. Criação de pavimentos em setores industriais e comerciais, selados posteriormente com revestimento de proteção ARDEX.
Apenas para interiores.
Características:
Pó à base de cimentos especiais e plastificantes com boa capacidade de dispersão e enchimentos especiais.
Misturado com água obtém-se uma argamassa suave, autonivelante e bombeável, o qual é trabalhável 1/2 hora e transitável em 3 horas. A argamassa seca e endurece por hidratação sem retração, evitando o aparecimento de fissuras.
Relação da mistura: Aprox. 4 3/4 - 5 1/4 litros de água para 25 kg de pó, o que corresponde aprox. a 1 vol. de água : 3 3/4 vol. de pó.
Densidade: Aprox. 1,27 kg/l.
Densidade da argamassa em fresco:
Aprox. 2,0 kg/l.
Rendimento:
Aprox. 1,65 kg de pó por m² e mm.
Trabalhabilidade(20°C): Aprox. 30min.
Transitabilidade (20°C): Aprox. 3 h.
Selagem de proteção:
Depois de vertida a argamassa
Até 10 mm: 1 dia.
Até 30 mm: 3 dias.
Até 50 mm: 7 dias.
Resistência à compressão:
Após 1 dia aprox. 14 N/mm²
Após 7 dias aprox. 20 N/mm²
Após 28 dias aprox. 32 N/mm²
Resistência à flexotração:
Após 1 dia aprox. 3,8 N/mm²
Após 7 dias aprox. 5,8 N/mm²
Após 28 dias aprox. 10 N/mm²
Dureza Brinell:
Após 1 dia aprox. 60 N/mm²
Após 7 dias aprox. 65 N/mm²
Após 28 dias aprox. 90 N/mm²
Adequado para mobiliário com rodas: Sim
Adequado para pavimento radiante: Sim
Embalagem: Sacos de 25 kg
Armazenamento: Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
25 kg	50529 8435508600186	1125



GEV-EMICODE EC1 PLUS emissões muito baixo

EFEITO ARDURAPID

ARDEX IFS MIX

Mortero autonivelante para suelos industriales en capa media y gruesa (8-50 mm)

Certificado segundo a norma EN 13813: CT C30 F7 A15

Campo de aplicacão:
Nivelação e renovação de pavimentos de betão, pavimentos de cimento e anidrita, revestimentos cerâmicos, não cerâmicos e outros.
Criação de superfícies para a colocação de revestimentos cerâmicos, pedra natural e outros revestimentos.
Criação de pavimentos em setores industriais e comerciais, selados posteriormente com revestimento de proteção ARDEX.
Apenas para interiores.
Características:
Pó à base de cimentos especiais e plastificantes com boa capacidade de dispersão e enchimentos especiais.
Misturado com água obtém-se uma argamassa suave, autonivelante e bombeável, o qual é trabalhável 1/2 hora e transitável em 3 horas.
A argamassa seca e endurece por hidratação sem retração, evitando o aparecimento de fissuras.
Relação da mistura:
Aprox. 4-4 1/4 l. de água para 25 kg de pó, o que corresponde aprox a 1 vol. de água : 4 vol. de pó.
Densidade: Aprox. 1,5 kg/l.
Densidade da argamassa em fresco:
Aprox. 2,1 kg/l.
Rendimento: Aprox. 1,7 kg pó /m²·mm.
Trabalhabilidade (20°C): Aprox. 30min.
Transitabilidade (20°C): Aprox. 3 h.
Selagem de proteção:
Depois de vertida a argamassa
Até 10 mm: 1 dia.
Até 30 mm: 3 dias.
Até 50 mm: 7 dias.
Resistência à compressão:
Após 1 dia aprox. 14 N/mm²
Após 7 dias aprox. 21 N/mm²
Após 28 dias aprox. 30 N/mm²
Resistência à flexotração:
Após 1 dia aprox. 3,8 N/mm²
Após 7 dias aprox. 5,5 N/mm²
Após 28 dias aprox. 7,0 N/mm²
Dureza Brinell:
Após 1 dia aprox. 63 N/mm²
Após 7 dias aprox. 68 N/mm²
Após 28 dias aprox. 95 N/mm²
Adequado para mobiliário com rodas: Sim
Embalagem: Sacos de 25 kg
Armazenamento: Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
25 kg	14077 8435508600766	1125



GEV-EMICODE EC1 emissões muito baixo

EFEITO ARDURAPID

ARDEX K80

Mortero autonivelante para revestir con pinturas y barnices

Certificado segundo a norma EN 13813: CT C30 F10 AR 0.5

Campo de aplicacão:
Nivelação e renovação de pavimentos de betão, pavimentos de cimento e anidrita, revestimentos cerâmicos, não cerâmicos e outros.
Criação de superfícies contínuas de grande resistência e extraordinária durabilidade.
Reparação e nivelamento de soleiras antes da colocação de pavimentos epóxi ou multicamadas contínuos. Ideal para pavimentos de pavilhões industriais, armazéns, pátios cobertos, garagens, oficinas e para todos os tipos de indústrias, especialmente a indústria alimentar e hospitalar, visto não ter diluentes.
Apenas para interiores.
Características:
Pó à base de cimentos especiais e plastificantes com boa capacidade de dispersão e enchimentos especiais.
Misturado com água obtém-se uma argamassa suave, autonivelante e bombeável, o qual é trabalhável 1/2 hora e transitável em 3 horas.
A argamassa seca e endurece por hidratação sem retração, evitando o aparecimento de fissuras.
Relação da mistura: Aprox. 4 3/4 - 5 1/4 litros de água para 25 kg. de pó, o que corresponde aprox. a 1 vol. de água : 3 3/4 vol. de pó.
Densidade: Aprox. 1,27 kg/l.
Densidade da argamassa em fresco:
Aprox. 2,0 kg/l.
Rendimento: Aprox. 1,65 kg de pó por m2 e mm.
Trabalhabilidade (20°C): Aprox. 30 min.
Transitabilidade (20°C): Aprox. 3 h.
Selagem de proteção:
Depois de vertida a argamassa
Até 10 mm: 1 dia.
Até 30 mm: 3 dias.
Até 50 mm: 7 dias.
Resistência à compressão:
Após 1 dia aprox. 14 N/mm²
Após 7 dias aprox. 20 N/mm²
Após 28 dias aprox. 32 N/mm²
Resistência à flexotração:
Após 1 dia aprox. 3,8 N/mm²
Após 7 dias aprox. 5,8 N/mm²
Após 28 dias aprox. 9,0 N/mm²
Dureza Brinell:
Após 1 dia aprox. 60 N/mm²
Após 7 dias aprox. 65 N/mm²
Após 28 dias aprox. 90 N/mm²
Adequado para mobiliário com rodas: Sim
Adequado para pavimento radiante: Sim
Embalagem: Sacos de 25 kg
Armazenamento: Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
25 kg	50533 8435508600773	1125



ARDEX K301

Mortero autonivelante para exteriores

Certificado segundo a norma EN 13813: CT C30 F7 A22

Campo de aplicacão:
Para pavimentos interiores e exteriores.
Para o enchimento, alisamento e nivelamento dos suportes de betão e de cimento, antes de serem revestidos por cerâmica ou outro revestimento.
Em suportes suscetíveis a desgaste em zonas de armazenamento, lojas, áreas de indústria ligeira, garagens, parques de estacionamento, pátios, gimnodesportivos e vias de acesso.
Para a posterior colocação de tijoleiras ou pedra natural, tintas e revestimentos.
Características:
Pó cinzento com cimentos especiais, pós de resina dispersáveis, produtos de enchimento selecionados e aditivos especiais.

Relação da mistura:
Aprox. 5 l de água e 25 Kg de pó, são equivalentes a aprox. 1 vol. de água
: 3 1/2 vol. de pó.
Densidade: Aprox. 1,4 kg/l.
Densidade da argamassa em fresco:
Aprox. 1,9 kg/l
Rendimento: Aprox. 1,6 kg de pó por m² e mm.
Trabalhabilidade (20°C):
Aprox. 30 a 45 minutos 30 min.
Transitabilidade (20°C): Aprox. 2-3 h.
Revestível (20°C):
Não sensível à humidade:
Aprox. 1 dia.
Sensível à humidade:
Até 5 mm aprox. 2 dias.
Até 10 mm aprox. 5 dias.
Até 20 mm aprox. 7 dias.
Resistência à compressão:
Após 1 dia aprox. 8 N/mm²
Após 7 dias aprox. 20 N/mm²
Após 28 dias aprox. 30 N/mm²
Resistência à flexotração:
Após 1 dia aprox. 2 N/mm²
Após 7 dias aprox. 4 N/mm²
Após 28 dias aprox. 7 N/mm²
Resistência â adesão:
Após 3 dias aprox. 1,5 N/mm²
Após 7 dias aprox. 1,7 N/mm²
Valor pH: Argamassa fresca, aprox. 12
Resistente à congelação: Sim.
Adequado para mobiliário com rodas: Sim.
Adequado para pavimento radiante: Sim.
Embalagem: Sacos de 25 kg
Armazenamento: Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
25 kg	53145 4024705531450	1000



ARDEX TP50
Banda perimetral

Campo de aplicacão:
Para interiores e exteriores.
Permite realizar juntas de ligação seguras entre pavimentos e paredes em trabalhos de nivelamento ou alisamento com argamassas autonivelantes ou semisecas, antes da instalação de cerâmica, pedra natural, madeira…
Permite os movimentos de expansão/contração do pavimento, por ex.: devido a mudanças de temperatura. Evita os efeitos de ponte acústica entre o suporte e o acabamento.

Descrição:
ARDEX TP50 é formado por uma banda de espuma de polietileno imputrescível e uma tira de tecido autoadesivo para aderir ao suporte.

Largura:
Aprox. 50 mm.

Espessura:
Aprox. 5 mm.

Permeável ao vapor de água:
Sim

Resistente à humidade:
Sim

Cor:
Cinza

Embalagem:
4 rolos de 25 m por caixa.

Armazenamento:
Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	Rollos Palete
Caixa de 4 rolos	59177 4024705591775	72



ADICEM SF
Mortero autonivelante industrial

Certificado segundo a norma EN 13813: CT C40 F10 A22

Campo de aplicacão:
Nivelação e renovação de pavimentos de betão, pavimentos de cimento e anidrita, revestimentos cerâmicos, não cerâmicos e outros.
Criação de pavimento em setores industriais e comerciais, selado com tintas e vernizes Ardex, submetido a tráfego ligeiro ou intenso.
Criação de superfícies para a colocação de revestimentos
cerâmicos, pedra natural e outros revestimentos.
Apenas interiores.

Características:
Pó à base de cimentos especiais e plastificantes com boa capacidade de dispersão e enchimentos especiais.
Misturado com água obtém-se uma argamassa suave, autonivelante e bombeável, o qual é trabalhável 1/2 hora e transitável em 3 horas.
A argamassa seca e endurece por hidratação sem retração, evitando o aparecimento de fissuras.

Relação da mistura:
Aprox. 5 ¼ - 5 ½ litros de água para 25 kg de pó, que correspondem a aprox. a 1 vol. de água : 3 3/4 vol. de pó.
Densidade: Aprox. 1,27 kg/l.
Densidade da argamassa em fresco:
Aprox. 2,0 kg/l.
Rendimento:
Aprox. 1,65 kg de pó por m^2 e mm.
Tempo de abertura (20°C):
Aprox. 25-30min.
Trabalhabilidade (20°C):
Aprox. 30min.
Selagem de proteção:
Depois de vertida a argamassa
Até 10 mm: 36 horas.
Até 30 mm: 3 dias.
Até 50 mm: 7 dias.
Resistência à compressão:
Após 28 dias >40 N/mm^2
Resistência à flexotração:
Após 28 dias >10 N/mm^2
Adequado para mobiliário com rodas: Sim
Embalagem: Sacos de 25 kg
Armazenamento:
Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
25 kg	23604 8435508600285	1125



ADICEM FLOW
Mortero autonivelante para grandes superficies

Certificado segundo a norma EN 13813: CT C35 F7

Campo de aplicacão:
Nivelamento e renovação de pavimentos de betão, elevações compensação de superfícies de cimento e areia, anidrite ou revestimentos cerâmicos ou de pedra natural.
Criação de superfícies lisas para a colocação de elementos cerâmicos, de pedra natural, solos técnicos, revestimentos ligeiros, etc., em edifícios residenciais e comerciais com tráfego ligeiro. Para interiores.

Composição:
Pó cinzento com cimentos especiais e materiais sintéticos com boa capacidade de dispersão. Misturado com água obtém-se uma argamassa suave, fluida e autonivelante. Pode ser trabalhada durante 30 minutos. e é transitável após aprox. 2-3 horas.
A argamassa endurece por hidratação e seca rapidamente sem retração, evitando o aparecimento de fissuras, inclusive em camadas grossas.

Relação da mistura:
5 ¾ - 6 litros de água: 25 kg de pó que representam aprox. 1 vol. de água: 3 1/2 vol. de pó.
Densidade: Aprox. 1,2 kg/l.
Densidade da argamassa em fresco:
Aprox. 1,9 kg/l.
Rendimento:
Aprox. 1,6 kg de pó por m^2 e mm.
Trabalhabilidade (20°C):
Aprox. 30 min.
Transitabilidade (20°C):
Aprox. 3 horas
Revestível:
Depois de vertida a argamassa
Até 10 mm: 36 horas.
Até 30 mm: 3 dias.
Até 50 mm: 7 dias.
Resistência à compressão:
Após 28 dias >35 N/mm^2
Resistência à flexotração:
Após 28 dias > 7 N/mm^2
Adequado para mobiliário com rodas: Sim
Adequado para pavimento radiante: Sim
Embalagem:
Sacos de 25 kg
Armazenamento:
Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
25 kg	23603 8435508600315	1125



ARDEX E25
Resina sintética em dispersão

Campos de aplicación:
Aumenta a elasticidade e melhora a resistência ao desgaste e à dureza superficial por efeito de coesão com os materiais sintéticos que o compõem.
Para interiores.

Descrição:
Resina sintética em dispersão branca, sem dissolventes e diluível em água.

Uso:
Utilizar recipientes limpos.
Diluir o ARDEX E25 na água de mistura de acordo com a relação no volume 1:21/2 a 1:5.

Consumo:
O consumo de ARDEX E25, utilizando-o como aditivo da mistura, será segundo a necessidade de água a fim de obter a argamassa com a consistência desejada. Aproximadamente de 1 a 2 1/2 Kg por cada saco de argamassa de 25 Kg.

Embalagem: Bidões de 5 kg

Armazenamento:
Manter o produto dentro da sua embalagem original, bem fechada e protegida das geadas durante um período máximo de 12 meses.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
5 kg	59240 4024705592406	360

ESPESSURAS DE APLICAÇÃO

	Espessuras em mm																												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	24	26	28	30	35	40	45	50
ARDEX K55														alargado com areia															
ARDEX K14																alargado com areia														
ARDEX K14 MIX																														
NIVELCEM PLUS																														
ARDITEX NA																alargado com areia														
ARDEX IFS																alargado com areia														
ARDEX IFS MIX																														
ARDEX K80																alargado com areia														
ARDEX K301																														
ADICEM SF																				alargado com areia										
ADICEM FLOW																				alargado com areia										

Consulte as nossas fichas técnicas.

NIVELAMENTOS

A durabilidade e a estética de um pavimento estão intimamente ligadas ao seu grau de nivelamento. As argamassas autonivelantes Ardex permitem obter pavimentos com a máxima planimetria (mesmo com espessuras muito baixas), com argamassas de alta resistência e secagem ultrarrápida. Revestíveis até 1 hora.

SYSTEM ARDEX
PREMIUM PERFORMANCE





IMPERMEABILIZAÇÃO ISOLAMENTO

INFORMAÇÃO DE PRODUTO



IMPERMEABILIZANTES
HUMISTOP
HUMISTOP FLEX
HUMISTOP HWO
HUMISTOP PLUG
HUMISTOP WP170
ARDEX 8+9
ADIMESH 21
ADIMESH 55
ARDEX SK 12
ARDEX 7+8
ARDEX SK100W

HIDROFUGANTES E PROTETORES
PROTECER I 10
PROTECER SX 12
PROTECER W 120

ISOLAMENTO
ARDEX DS40
ISOLCAP FEIN 300


Impermeabilização
De aplicação muito fácil
A rolo ou trincha
ARDEX 8+9
Membrana cimentícia bicomponente
Ultra-flexible sem solventes
Transpirável
Sem sobreposições
De fácil aplicação
Revestível após 2 horas com
qualquer tipo de adesivo
Adere sobre qualquer tipo de suporte
Evita as eflorescências do suporte
ARDEX
9
Reaktivpulver
Poudre réactive
Reactive powder
ARDEX
8



HUMISTOP

Revestimento para a impermeabilização de superfícies e alvenaria

Certificado segundo a norma EN 1504-2

Campo de aplicacão:
Para impermeabilização de todo o tipo de suportes porosos de base cerâmica ou cimentícia:
- Superfícies exteriores de edifícios.
- Sótão, túneis, poços de elevadores, valas e canais.
- Depósitos de água, piscinas e balsas em estações de tratamento de águas.
- Cimentações e muros de contenção.
- Floreiras.

Adequado a depósitos de água potável (segundo o Decreto Real 40/2003 e o Decreto Real 18/2003). Aprovação EPAL 06/2019.

Propriedades:
Impermeabiliza à pressão positiva e negativa.
Aderência perfeita sobre as superfícies porosas de argamassa e betão, inclusive quando estão húmidas. Permeável ao vapor de água, evitando o aparecimento de condensações, uma vez que permite que as paredes respirem.
Não amarelece nem envelhece. Evita o aparecimento de eflorescências. Protege e decora as superfícies em que é aplicado.
De cor cinzenta e branca.

Aspeto: Pó de cor cinza ou branco.
Relação da mistura:
Com consistência para aplicar a rolo:
Aprox. 7 1/2 l. água/25 kg de pó.
Com consistência para aplicar com talocha:
Aprox. 5 l. água /25 kg de pó.
Densidade da argamassa em fresco:
Com consistência para aplicar a rolo:
Aprox. 1,9 kg/litro.
Com consistência para aplicar com talocha:
Aprox. 1,95 kg/litro.
Rendimento:
Com consistência para aplicar a rolo:
Aprox. 1,45 kg de pó por m^2 e mm.
Com consistência para aplicar com talocha:
Aprox. 1,6 kg de pó por m^2 e mm.
Resistência à compressão:
Aprox. 30 N/mm^2.
Resistência à flexotração:
Aprox. 7 N/mm^2.
Embalagem: Sacos de 25 kg
Armazenamento: Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
25 kg	50452 Cinza 8435508600346	1125
25 kg	50450 Branco 8435508600414	1125



HUMISTOP FLEX

Aditivo líquido de HUMISTOP

Descrição:
HUMISTOP FLEX é uma dispersão de resina em base aquosa, especialmente indicada para ser misturada com a argamassa de impermeabilização HUMISTOP.
A utilização deste aditivo com a argamassa confere-lhe flexibilidade e, ao mesmo tempo, melhora outras propriedades como a aderência, a hidrofugação, resistência à tração, capacidade de trabalho...
Especialmente indicado para zonas sujeitas a possíveis movimentos ou que requeiram uma maior deformabilidade devido a orientação ou utilização.

Aspeto:
Líquido branco aquoso.

Relação da mistura:
10 kg de HUMISTOP FLEX por saco de 25 kg de HUMISTOP.

Densidade:
Aprox. 1,0 g/ml

Embalagem:
Balde de 10 kg

Armazenamento:
Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
10 kg	50453 8435508600568	330



HUMISTOP HWO

Impermeabilização cimentícia por osmose

Certificado segundo a norma EN 1504-2

Campo de aplicacão:
Para impermeabilização de todo o tipo de suportes porosos de base cimentícia: betão, argamassa, blocos de betão, chapiscos de cimento...
Impermeabiliza depósitos de água potável, muros e pavimentos de betão, sótãos e estruturas sujeitas a pressões de água tanto positivas, como negativas. Adequado para impermeabilizar e proteger cimentos de betão, muros de retenção. Revestimento impermeável para túneis e poços de elevador.

Propriedades:
Argamassa em pó especialmente formulada para impermeabilizar à pressão positiva e negativa, penetra no betão através do seu sistema capilar cristalizado e protegendo a sua estrutura. Adequado para o contacto com água potável. Aplicável sobre betão seco ou fresco. Permeável ao vapor de água, evitando o aparecimento de condensações, uma vez que permite que as paredes respirem.
Aplicável sobre superfícies húmidas.
À prova de água ao longo do tempo, reagindo a novas entradas de água.

Aspeto:
Pó de cor cinza.

Relação da mistura:
Aprox. 7 litros de água /25 kg de pó

Densidade:
Aprox. 1,15 kg/litro.

Rendimento:
Aprox. 1,5-2 kg de pó/m^2.

Tempo de abertura (+20°C):
Aprox. 30 min.

Embalagem:
Sacos de 25 kg

Armazenamento:
Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
25 kg	50454 8435508600117	1125



HUMISTOP PLUG

Argamassa hidráulica de secagem instantânea

Campo de aplicacão:
Excelente para a obturação instantânea de vias de água em suportes sólidos. Adequado para a realização de reparações urgentes em condutas de água ainda que estas estejam em carga. Selagem entre laje e muro (através de buracos e conclusão a meia cana). Pode utilizar-se para reparações de emergência para vazamentos. Pode utilizar-se para a realização de fixações rápidas de parafusos e acessórios. Trabalhos anteriores à impermeabilização em sótãos.

Propriedades:
Argamassa de cimento hidráulico de secagem instantânea formulada para obturar vias de água em betão, cimento e outros suportes.
Começa a sua secagem em poucos segundos e passados 3-5 minutos estará completamente seco.
Não apresenta retração, expande-se ligeiramente selando permanentemente a passagem de água. Seca inclusive debaixo de água. As suas propriedades mecânicas tornam-no semelhante ao betão. Não contém cloretos e não é tóxico em contacto com água potável.

Aspeto:
Pó de cor cinza.

Relação da mistura:
Aprox. 0,28 litros de água /1 kg pó.

Densidade:
Aprox. 1,15 kg/litro.

Densidade da argamassa em fresco:
Aprox. 1,95 kg/litro.

Rendimento:
Aprox. 1,52 kg de pó/ litro.

Tempo de abertura (+20°C):
Aprox. 3-5 min.

Embalagem:
Sacos de 5 kg

Armazenamento:
Aprox. 6 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
5 kg	24356 8435508600919	540



HUMISTOP WP170

Revestimento híbrido poliuretano-acrílico em base aquosa para impermeabilização visitável e transitável

Ensaiado e classificado segundo a ETAG 005

Campo de aplicacão:
Terraços e coberturas visitáveis e transitáveis em:
Impermeabilização de nova construção.
Re-impermeabilização e renovação de sistemas de impermeabilização deteriorados tipo lâmina betuminosa granulada.
Impermeabilização de telhas.
Proteção de espuma de poliuretano.
Aplicável em coberturas planas com zero de inclinação.
Impermeabilização de paramentos verticais.

Descrição:
Revestimento monocomponente, colorido com base num polímero híbrido poliuretano-acrílico em dispersão aquosa, que gera uma película impermeável e elástica a qual, sem necessidade de proteção extra, é resistente aos agentes atmosféricos e à mudança de cor por efeitos da radiação UV.
Elasticidade permanente, inclusive a baixas temperaturas, sendo capaz de absorver movimentos do suporte.
Respeitoso com o meio ambiente: sem solventes, baixo VOC, não ADR.
Cores Branco, Cinza e Vermelho.
Depois de endurecer HUMISTOP WP170 é impermeável à água e resistente ao gelo e ao clima. HUMISTOP WP170 é respirável ao vapor de água.

Aspeto: Líquido viscoso colorido
Densidade: Aprox. 1,25 kg/litro
Rendimento:
Secagem ao tato (+20°C): Aprox. 5 horas
Transitabilidade (+20°C): Aprox. 24 horas
Secagem total (+20°C): Aprox. 7 dias
Alongamento na ruptura: Aprox. 200 %
Resistência à tração: Aprox. 2 N/mm²
Dobrado a -5°C: Sem fisuras
Resistência à chuva (+20°C): Aprox. 3 horas
Temperatura de serviço: -20°C hasta +90°C
Embalagem: Botes de 20 kg neto.
Armazenamento: Aprox. 12 meses, na embalagem original fechada. O armazenamento deve se efetuar em local seco entre +5°C e + 30°C. Requer uma proteção frente às geadas e aos raios diretos do sol e fontes de calor.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
20 kg	Branco 32099 8435508601039	320
20 kg	Cinza 32100 8435508600995	320
20 kg	Vermelho 32101 8435508601046	320
20 kg	Vermelho Telha 4300 8435508601725	320



ARDEX 8+9

Membrana impermeabilizante revestível

Certificado segundo a norma EN 14891:CMO2P

Campo de aplicacão:
Para interiores
Impermeabilização de paredes e pavimentos para revestir com qualquer tipo de peça de cerâmica, formação de juntas em esquinas, meias canas e integração de tubagem e esgotos em casas de banho. Nivelação e grande capacidade de enchimento de irregularidades e fissuras no suporte.
Por baixo das tijoleiras é perfeitamente resistente à agressão de zonas em contacto permanente com a água, tal como acontece em duches, casas de banho, zonas de duche por cima de banheiras e locais para sanitários em zonas públicas e industriais com esgotos.

Para exteriores
Em terraços e varandas, impermeabiliza e protege o suporte contra a humidade e eflorescências, sempre e quando o Ardex 8+9 for revestido com peças cerâmicas ou com um acabamento de pintura. É ideal para a impermeabilização de coberturas minerais ou cerâmicas que devem ser revestidas com cerâmica sem necessidade de remover os escombros.
Cumpre com os requisitos classe B da classificação da Associação Central da Indústria da Construção Civil Alemã (ZDB), sendo adequado para a impermeabilização de piscinas em combinação com a cerâmica.
Graças à sua especial fórmula, apresenta uma aderência excelente sobre betão, argamassa, cerâmica, grés e grés de porcelana, etc.

Descrição:
ARDEX 8+9 é um conjunto de dois componentes: ARDEX 8, uma dispersão de acrilato, sem diluentes e com um peso aprox. de 1,0 Kg/l e ARDEX 9, pó à base de cimento e com um peso específico de aprox. 1.2 kg/l. Ambos os componentes são misturados entre si na relação 1:1.
Uma vez seca, a membrana impermeável ARDEX 8+9 é estanque à água e altamente moldável. Não dá qualquer cor às argamassas cimentícias aplicadas para selar as juntas das peças cerâmicas.

Relação da mistura:
Com consistência para aplicar a rolo: 5 kg ARDEX 8 : 5 kg ARDEX 9 (1:1)
20 kg ARDEX 8 : 20 kg ARDEX 9 (1:1)
Com consistência para aplicar com talocha: 3,5 kg ARDEX 8 : 5 kg ARDEX 9 (1:1,5)
14 kg ARDEX 8 : 20 kg ARDEX 9 (1:1,5)

Densidade da argamassa em fresco:
Com consistência para aplicar a rolo: aprox. 1,3 kg/litro.
Con consistência para aplicar com talocha: aprox. 1,4 kg/litro.

Consumo:
Com consistência para aplicar a rolo (2 capas): Aprox. 0,75 kg de pó + 0,75 kg dispersão Aprox. 1,5 kg de mistura/m^2
Com consistência para aplicar com talocha (para camadas de 2 mm):
Aprox. 1,6 kg de pó + 1,2 kg dispersão Aprox. 2,8 kg de mistura /m^2

Trabalhabilidade (20°C):
Aprox. 3/4 hora.

Transitabilidade (20°C):
Aprox. 1 ½ - 2 horas.

Embalagem:
ARDEX 8: em lates de 5 e 20 kg
ARDEX 9: em sacos de 5 e 20 kg

Armazenamento:
Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
8 - 5 kg	50495 8435508600933	360
9 - 5 kg	50559 8435508600957	540
8 - 20 kg	50494 8435508600926	320
9 - 20 kg	50492 8435508600940	1000



ADIMESH 21
Malha de fibra de vidro 2x1

Campo de aplicacão:
Indicado para reforçar em primários de resina epóxi 100% sólidos como ARDEX EP2000 em pavimentos.
Para reforçar em impermeabilizações do sistema Ardex 8+9.
Rede de reboco ou mástiques de exteriores em camada fina.

Propriedades do produto:
Grande resistência mecânica e alongamento na rutura. Não afetado por álcalis.

Peso:
58 g/m^2.

Cor:
Branco.

Fios da urdidura:
7.8 fios/cm.

Fios da trama:
3.9 fios /cm.

Tração:
> 650 N/50 mm.

Elongação:
3.8 %

Urdidura:
34 TEX.

Trama:
68 TEX.

Fornecimento rolos:
50 m.

Largura:
1 m.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	U. Palete
Rolo 1x50 m	50422 8435508601053	54



ADIMESH 55
Malha de fibra de vidrio 5x5

Campo de aplicacão:
Indicado para a estrutura do reboco de gesso no revestimento de fendas em paredes e no reboco de argamassa para o revestimento de fendas em muros.
Uniões de estruturas de betão com obra de fábrica.
Uniões de betão ou cerâmica com material isolante.
Em revestimentos rugosos e reabilitação de pavimentos antigos

Propriedades do produto:
Grande resistência mecânica e alongamento na rutura. Não afetado por álcalis.
Ligeira e flexível

Peso:
80 g/m^2.

Cor:
Branco.

Resistência urdidura:
> 750 N/50 mm.

Resistência trama:
> 850 N/50 mm.

Fornecimento rolos:
50 m.

Largura:
1 m.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	U. Palete
50 m	50421 8435508601060	48



ARDEX SK 12
Geotêxtil de reforço para impermeabilização

Campo de aplicacão:
Interiores e exteriores. Paredes e pavimentos.
- Nos espaços molhados e húmidos sem pressão de água na superfície.
- Em espaços permanentemente molhados, também com pressão de água, como por exemplo em piscinas.
- Em exteriores, como varandas, pérgolas e terraços.
- Em áreas industriais, como grandes cozinhas, fábricas de cerveja e semelhantes.
- Aplicável como reforço nas impermeabilizações com ARDEX SK100W.

ARDEX SK12 para pontes impermeáveis de juntas de dilatação, uniões laje-muro ou muro-muro, assim como para o reforço impermeável de pontos singulares como para ligações a sumidouros e passagens tubulares.
Aplicável no sistema com os impermeabilizantes de ARDEX
Descrição:
A banda de impermeabilização ARDEX SK12 consiste num suporte de tela não tecida de polipropileno, laminado de ambos os lados, com poliuretano.
O material é impermeável, fácil de cortar com uma faca ou un x-ato, facilmente incorporável nas camadas de impermeabilização, não se dobra e tem uma elevada aderência com as substâncias impermeabilizantes do ARDEX.
A espessura reduzida do material permite um revestimento praticamente sem transição nas aplicações de ARDEX 8+9.
ARDEX SK12 é transpirável, permitindo uma secagem adequada das camadas inferiores.
Cor: Branco.
Adequado: Para larguras da junta até um máximo de 30 mm.
Alongamento de ruptura: 600% com 60 N/15mm.
Largura: 120mm.
Espessura: Aprox. 0,32mm.
Gramagem: Aprox. 180 g/m².
Pressão máx.: 3,0 bar
Movimento permitido: Máx. 80% da largura da junta.
Resistência à temperatura: De -35°C até +90°C
Ensaio de dobragem a –20° C: Sem fissuração
Embalagem: Caixa com 1 bobina de 10 o 50 m de largo.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	U. Palete
10 m	61112 4024705611121	500
50 m	61111 4024705611114	100



ARDEX 7+8
Adesivo impermeabilizante

Certificado segundo as normas EN 12004 e EN12002

Campo de aplicacão:
Para paredes e pavimentos interiores e exteriores.
Adesivo impermeável para a colocação de lâminas ARDEX SK100 W.
Adesivo extremamente deformável e impermeabilizante para a colocação de cerâmica, grés porcelânico e grés porcelânico de baixa espessura.
Membrana cimentícia impermeável para interior/exterior para uso em piscinas, casas de banho e terraços em conjunto com ARDEX SK TRICOM.

Descrição:
ARDEX 7+8 é composto por uma dispersão acrílica sem solventes (ARDEX 8) e um pó reativo à base de cimentos, aditivos e cargas especiais. Devem misturar-se ambos os componentes para a aplicação do produto.

Relação da mistura:
Como adesivo:
5,00 kg ARDEX 7 pó reativo
4,25-5,00 kg ARDEX 8 dispersão acrílica
Aplicação com talocha:
5,0 kg ARDEX 7 pó reativo
3,5 kg ARDEX 8 dispersão acrílica
Densidade da argamassa em fresco:
Como adesivo: Aprox. 1,3 kg/litro
Aplicação com talocha: Aprox. 1,4 kg/litro
Rendimento:
Rolo:
Aprox. 0,45 kg pó + aprox. 0,45 kg dispersão = Aprox. 0,9 kg/m²
Talocha dentada de 3x3x3 mm:
Aprox. 0,6 kg pó + aprox. 0,4 kg dispersão = Aprox. 1,0 kg produto acabado por m²
Talocha dentada 4x4x4 mm:
Aprox. 0,8 kg pó + aprox. 0,6 kg dispersão = Aprox. 1,4 kg produto acabado por m²
Potlife: Aprox. 60 Min.
Transitabilidade (20°C): Após aprox. 2 horas.
Embalagem:
ARDEX 8 dispersão acrílica: balde de 5 kg líquido
ARDEX 7 pó reativo: Saco de 5 kg líquido em unidades de 4 sacos
Armazenamento:
Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
Ardex 7 5 kg	58138 4024705581387	1040
Ardex 8 5 kg	50495 8435508600933	360



ARDEX SK 100 W
Membrana impermeabilizante TRICOM

Certificado segundo ETAG 022-2:ETA-11/0282

Campo de aplicacão:
Interior e exterior, paredes e solos. Impermeabilização de paredes e solos sob azulejos e tijoleiras em duches, casas de banho, banheiras, piscinas, varandas e terraços, bem como em zonas com elevadas cargas químicas como cozinhas comerciais, etc.

Descrição:
ARDEX SK 100 W está fabricado com um tecido de dupla face de polipropileno recoberto com uma lâmina de polietileno.

Cor:
Branco impresso preto.
Largura:
Aprox. 1,0 m.
Elongação longitudinal:
82,5 % a 99,8 N/15mm.
Elongação transversal:
73,7 % a 46,5 N/15mm.
Espessura:
Aprox. 0,51 mm
Peso:
Aprox. 315 g/m²
Resistência à pressão:
3,0 bar.
Cobertura de fissuras:
>0,4 mm.
Resistência à flexotração:
>0,2 N/mm²
Valor Sd:
> 85 m.
Resistência à temperatura:
-35°C a + 90°C
Resistência aos raios U.V.:
< 500 horas.
Embalagem:
Caixa com 1 rolo de 30 m de comprimento.
Armazenamento:
Deve ser armazenado na posição vertical, em local seco e fresco com proteção protegido das geadas e da exposição ao sol. Nestas condições e dentro da embalagem original fechada, pode ser armazenado durante 24 meses.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	U. Palete
30 m	70293 4024705702935	26



PROTECER I 10

Selante hidrofugante para cerâmicas, argamassas porosas e pedra natural

Campo de aplicacão:
PROTECER I-10 utiliza-se geralmente para proteger as peças cerâmicas e as juntas de todo o tipo, tijolos maciços e pedras naturais de manchas, eflorescências e salitres, realçando o seu aspeto e facilitando a manutenção.

- Tratamento de peças de cerâmica absorventes: grés, terracota...
- Proteção de revestimentos cerâmicos em cozinhas e outras dependências.
- Tratamento de fachadas de tijolo maciço, pedra natural ou outros materiais porosos.
- Proteção de pavimentos de cimento ou betão, pedra, tijoleiras... etc.

A sua proteção evite a penetração de salitres, humidades, pó... etc. na cerâmica tratada, que facilita a limpeza.
Evita o aparecimento de eflorescências sobre as superfícies de cerâmica e juntas.
Não altera a textura e cor original do suporte.
Resistente a detergentes e produtos de limpeza domésticos.
Resistente à abrasão e envelhecimento.

Aspeto:
Líquido transparente, quase incolor.
Densidade:
0,84 g/cm^3.
Viscosidade:
10-20 cps.
Temperatura de aplicação:
+5 - +30°C.
Resistência à humidade, óleos e gorduras:
Muito boa.
Resistência ao envelhecimento:
Muito boa.
Presentação:
Embalagem de 5 e 25 litros.
Armazenamento:
Máximo de 1 ano de conservação nas suas embalagens originais, bem fechadas e protegidos da intempérie.
Não deve ficar próximo de chamas ou focos de calor.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	L. Palete
5 litros	50386 8435508601084	360
25 litros	50387 8435508601091	600



PROTECER SX 12

Hidrofugante e protetor de superfícies porosas

Campo de aplicacão:
Está indicado para a proteção de materiais de construção minerais como: barro cozido, pedra natural, pedra artificial, reboco mineral, betão de todo o tipo, betão areado (poroso)...
Impermeabilidade do suporte.
Excelente capacidade de penetração.
Elevada resistência à alcali.
Secagem não adesiva.
Não contém elementos nocivos ou perigosos para o suporte a tratar.
Fácil aplicação e manutenção.
Altera ligeiramente o tom do suporte.

Aspeto:
Líquido incolor.

Densidade (+20°C):
0,9 g/cm^3.

Solubilidade em água:
Imiscível.

Temperatura de aplicação:
+5 - +30°C.

Rendimento:
Dependendo da porosidade do suporte:
100-200 g/m^2 para a primeira camada.
50-100 g/m^2 para as camadas posteriores.

Embalagem:
5 e 25 litros.

Armazenamento:
Máximo de 1 ano de conservação nas suas embalagens originais, bem fechadas e protegidos da intempérie.
Não deve ficar próximo de chamas ou focos de calor.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	L. Palete
5 litros	50390 8435508601107	360



PROTECER W 120

Repelente de água de polisiloxanos em emulsão aquosa

Campo de aplicacão:
PROTECER W-120 é utilizado geralmente para proteger suportes absorventes como tijolo maciço, cerâmica, juntas, pedra natural, betão, reboco mineral... de manchas de água, eflorescências e salitres, realçando o seu aspeto e facilitando a manutenção.

Por exemplo:
- Tratamento de peças de cerâmica absorventes: grés, terracota...
- Tratamento de fachadas de tijolo maciço, pedra natural ou outros materiais porosos.

Descrição:
PROTECER W-120 é uma emulsão de polisiloxanos em água de grande penetração e poder hidrorepelente.

Aspeto:
Leitoso.

Densidade (+20°C):
Aprox. 1,0 g/cm^3

Cor:
Branco.

Viscosidade (copa Ford 4):
15 segundos.

Rendimento:
Dependendo da porosidade do suporte entre 150 e 400 gr/m^2.

Embalagem:
5 e 25 litros.

Armazenamento:
Em ambientes secos e a temperaturas entre +10ºC e +35ºC durante aproximadamente 12 meses dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	L. Palete
5 litros	50472 8435508600599	360
25 litros	50473 8435508600605	600



ARDEX DS40

Sistema de redução do ruído de impacto e desacoplamento

Campo de aplicacão:
Pavimentos interiores. Para a renovação e nova construção de áreas domésticas e comerciais com cargas até 2 KN/m². Sistema de desacoplamento e de redução de ruído, para a instalação de azulejos, tijoleiras, ladrilhos de pedra natural e de cimento, sobre suportes de:
betão, betonilhas de cimento-areia, pavimentos de magnesite, pavimentos radiantes, pavimentos de sistemas em seco, pavimentos
de madeira e tabuleiros de contraplacado de madeira, azulejos e ladrilhos velhos, pavimentos velhos de PVC e de parqué.
Descrição:
Material permanentemente elástico, com carga mineral de preenchimento e aglutinantes de PU (Poliuretano) e reverso têxtil.

Tamanho da esteira:
750 mm x 500 mm x 4,5 mm 0,375 m²/esteira.
Peso:
Aprox. 5,1 kg/m²
Color:
Verde.
Redução do som de impacto, de acordo com DIN EN ISO 140-8:
14 dB.
Classificação com respeito ao fogo:
B2 somente a esteira.
B1 com tijoleiras.
Resistência à transferência térmica:
0,036 m² K/W.
Condutividade térmica:
0,11 W/mK.
Grau de transmissão do vapor (μ):
450.
Resistente às rodas de cadeira:
Sim.
Apropriado para solos radiantes:
Sim.
Embalagem:
Palete ou caixa de cartão:
Cartão 10 esteiras = 3,75 m²
Palete: 300 esteiras = 112,50 m²
Armazenamento:
Pode ser armazenado durante aprox. 36 meses, em locais secos.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	Palete
10 u. caixa	73179 4024705731799	28 caixas



ISOLCAP FEIN 300

Fundo de colocação pre-misturado, ligeiro e termo-isolante

Campo de aplicacão:
- Argamassas ligeiras termo-isolantes de camada única para pavimentos de acabamento colado. Não é idóneo para colocar diretamente pavimentos resilientes (alcatifas, pvc, …).
- Subpavimentos leves e termo-isolantes (com ou sem formação de gradiente).
- Argamassa de diminuição e enchimento.
- Isolamentos térmicos em coberturas (com vertente inclinada, plana com ou sem formação de gradiente).

Indicado para a colocação direta dos mantos de impermeabilização pré-fabricados (betuminoso a quente, betuminoso a frio, sintético a frio) ou invólucros líquidos sem solventes.

Composição:
- Aglomerantes hidráulicos especiais e materiais inerte selecionados pré-doseados a 300 kg/m³.
- Pérolas virgens de poliestireno expandido perfeitamente esféricas e com elevado poder termo-isolante (2 mm), aditivadas com aditivo especial, que permite uma mistura perfeita, ótima capacidade de bombeamento e a distribuição homogénea das pérolas na mistura.
- Aditivos especiais.

Relação da mistura: 10-11 L : 1 saco de pó (1 vol. água : 7 vol. pó).
Densidade: Aprox. 315 kg/m³.
Rendimento: 13-14 sacos/1 m³ de argamassa.
Tempos de secagem (para colocação direta de pavimentos de acabado*):
Cerâmica, grés…: 96 horas.
Parquet flutuante: 7 dias.
Resistência à compressão:
Após 28 dias 1,61 N/mm².
Resistência à flexotração:
Após 28 dias 0,95 N/mm².
Condutividade térmica (λ): 0.080 W/mK.
Redução acústica ao impacto (DLW): 26 dB
Permeabilidade ao vapor de água (μ): 12.
Resistente à humidade: Imputrescível.
Humidade residual apos 28 dias:
<2% (5cm sobre suporte absorbente)
Embalagem: Sacos 70 L.
Armazenamento: Aprox. 6 meses em local protegido, seco e fresco e dentro da embalagem original fechada.
1) Estos tempos podem variar em função das condições ambientais.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	U. Palete
70 litros	50682 8032797740137	40

NORMATIVA IMPERMEABILIZANTES

PRODUTO	EN 1504-2	EN 14891	ETAG 005	ETAG 022-2	EN 1200-4	EN 1200-2	RD 140/2003
HUMISTOP	■						■
HUMISTOP HWO	■						
HUMISTOP PLUG							
HUMISTOP WP170			■				
ARDEX 8+9		■					
ARDEX SK12							
ARDEX 7+8					■	■	
ARDEX SK100W				■			

Produto	Descrição	Uso	Pressão		Aplicação		Revestimento	Normas Certificações	Emissões
			positiva	negativa	Interior	Exterior			
HUMISTOP Cinza	Revestimento impermeável de cimento monocomponente. Adequado para a impermeabilização de tanques de água potável.	Impermeabilização de Superfícies exteriores de edifício, caves, túneis, poços de elevador, valas e canais, tanques de água e lagoas em estações de tratamento de água, jardineiras, fundações e muros de contenção.	✓	✓	✓	✓	INDIFERENTE	UNE EN 1504-2 R.D. 140/2003	
HUMISTOP Branco									
HUMISTOP FLEX	Aditivo líquido de HUMISTOP. Aumenta a flexibilidade e a aderência da argamassa.		✓	✓	✓	✓	INDIFERENTE		
HUMISTOP HWO	Revestimento impermeável à pressão direta e à contrapressão, "Cristalizador" para superfícies de argamassa e betão.	Impermeabilização de todo o tipo de suportes porosos de base cimentícia depósitos de água, muros e pavimentos de betão, sótãos, cimentos de betão, muros de contenção, túneis e poços de elevador	✓	✓	✓	✓	INDIFERENTE	UNE EN 1504-2	
HUMISTOP PLUG	Argamassa de secagem ultra rápida para a obturação instantânea de vias de água.	Realização de reparações urgentes em condutas de água, selagem entre laje e muro, reparações de emergência para vazamentos, a realização de fixações rápidas de parafusos e acessórios e trabalhos anteriores à impermeabilização em sótãos.	✓	✓	✓	✓	REVESTIDO		
HUMISTOP WP170	Revestimento híbrido poliuretano-acrílico em base aquosa para impermeabilização visitável e transitável.	Impermeabilização de terraços e coberturas visitáveis e transitáveis em nova construção e reforma. Re-impermeabilização e renovação de sistemas de impermeabilização deteriorados (telhas, lâmina betuminosa granulada). Proteção de espuma de poliuretano. Aplicável em coberturas planas com zero de inclinação e em paramentos verticais.	✓	✗	✓	✓	NO REVESTIDO	ETAG 005*	
ARDEX 8+9	Membrana cimentícia impermeável, flexível e bicomponente. Sem dissolventes. Revestível passadas 2 horas.	Impermeabilização de paredes e solos para revestir com qualquer tipo de peça de cerâmica em casas de banho (públicas e privadas). Impermeabilização de terraços, varandas e piscinas quando revestido com peças cerâmicas.	✓	✗	✓	✓	REVESTIDO	EN 14891: CM02P DIN 18534: W0-I,W1-I,W2-I*;W3-I* DIN 18531	EC1PLUS
ADIMESH 21	Malha de fibra de vidro flexível. Peneira de malha = 2mm.	Para reforçar juntas, fissuras, etc., em impermeabilizações ou revestimentos. Reforço na preparação de superfícies com primários epóxi.	✗	✗	✓	✓	REVESTIDO		
ADIMESH 55	Malha de fibra de vidro flexível. Peneira de malha = 5mm.	Para reforçar juntas, fissuras, etc., em impermeabilizações ou revestimentos.	✗	✗	✓	✓	REVESTIDO		
ARDEX SK 12	Geotêxtil de reforço TRICOM para impermeabilização. resistente aos álcalis.	Para pontes impermeáveis de juntas de dilatação, uniões laje-muro ou muro-muro, assim como para o reforço impermeável de pontos singulares. Para reforça nas impermeabilizações com ARDEX SK100W	✓	✗	✓	✓	REVESTIDO		
ARDEX 7+8	Adesivo altamente flexível especial para grés porcelânico e instalação das membranas ARDEX SK100. Elevada deformabilidade	Instalação de membrana ARDEX SK100W em casas de banho, terraços, varandas e piscinas	✓	✗	✓	✓	REVESTIDO	UNE EN 12004: C2 FE S2	EC1PLUS
ARDEX SK100W	Membrana impermeabilizante TRICOM.	Impermeabilização de paredes e solos para revestir com qualquer tipo de peça de cerâmica em casas de banho (públicas e privadas). Impermeabilização de terraços, varandas e piscinas quando revestido com peças cerâmicas.	✓	✗	✓	✓	REVESTIDO	ETAG 022-2 ** DIN 18534: W0-I,W1-I,W2-I,W3-I DIN 18535: W1-B,W2-B,W3-B DIN 18531	

* Não gera proteção contra produtos químicos.
** Como se desprende do ETE (ETA-11/0282)



CERÂMICA
PEDRA NATURAL

INFORMAÇÃO DE PRODUTO

ADESIVOS PARA CERÂMICA

ARGAMASSAS PARA JUNTAS

SELANTES PARA JUNTAS

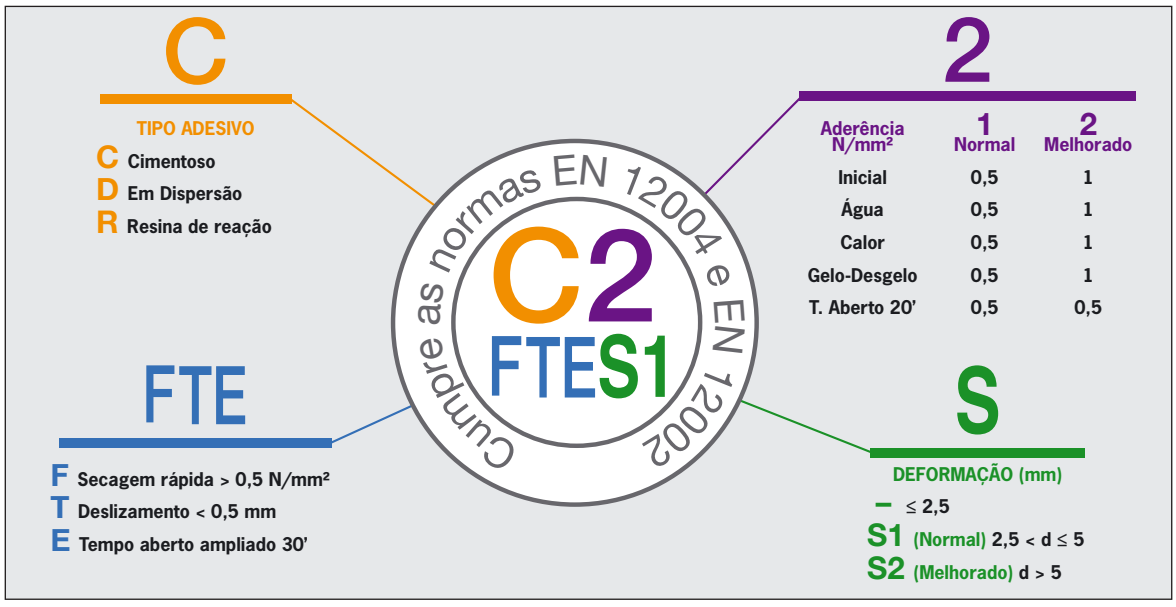


ARDEX X7W
ARDEX X7G FLEX
ARDEX X7W PLUS
ARDEX X77
ARDEX X78
ARDEX X77S
COLACEM FAST COMPACT
ARDEX X32
ARDEX S22
ARDEX S28
ARDEX N23W
ARDEX WA ADHESIVO
ARDEX 4X4
COLAFIX 8X8
DESINCRUSTADOR ADI 90
LIMPIADOR ADI 200
ARDEX E90

RECOMENDAÇÕES PARA A SELEÇÃO DE ADESIVOS PARA CERÂMICA

Interiores							
Paredes				Pavimentos			
Cerâmico	Grés	Grés Porcelânico	Pedra Natural	Cerâmico	Grés	Grés Porcelânico	Pedra Natural
Camada fina							
X7W PLUS X7G FLEX X7W X77W COLACEM FAST COMPACT X77 - X77S 4x4 COLAFIX 8x8	X7W PLUS X7G FLEX X7W COLACEM FAST COMPACT X77 - X77 S S28 4x4 COLAFIX 8x8	X7W PLUS X7G FLEX X7W X77 - 77S COLACEM FAST COMPACT S28 4x4 COLAFIX 8x8	S22 N23 W S28 X32	X7W PLUS X7G FLEX X7W COLACEM FAST COMPACT X77 - X77 S X78 4x4 COLAFIX 8x8	X7W PLUS X7G FLEX X7W COLACEM FAST COMPACT X77 - X77S X78 S28 4x4 COLAFIX 8x8	X7W PLUS X7G FLEX X7W X77 - X77 S X78 COLACEM FAST COMPACT S28 4x4 COLAFIX 8x8	N23 W S28 X32 S22
Camada media/grossa							
	X 32 S 22	X 32 S 22	X 32 S 22		X 32 S 22	X 32 S 22	X32 S22
Resina epóxi							
ARDEX WA adesivo epóxi	ARDEX WA adesivo epóxi	ARDEX WA adesivo epóxi		ARDEX WA adesivo epóxi	ARDEX WA adesivo epóxi	ARDEX WA adesivo epóxi	

CLASSIFICAÇÃO CIMENTOS COLA SEGUNDO A NORMA UNE EN 12002/12004



Exteriores					
Paredes			Pavimentos		
Grés	Grés Porcelânico	Pedra Natural	Grés	Grés Porcelânico	Pedra Natural
Camada fina					
X77 - X77 S 4x4 COLAFIX 8x8 X7G W PLUS X7G FLEX X7W	X77 - X77 S 4x4 COLAFIX 8x8 X7G W PLUS X7G FLEX X7W	X77 - 77 S* X 32 COLAFIX 8x8*	X78 4x4 COLAFIX 8x8 X7G W PLUS X7G FLEX X7W	X78 4x4 COLAFIX 8x8 X7G W PLUS X7G FLEX X7W	X78* COLAFIX 8x8* X32
Camada media/gruesa					
X 32	X 32	X 32	X 32	X 32	X 32
Resina epóxi					
			ARDEX WA adesivo epóxi	ARDEX WA adesivo epóxi	

A seleção final do adesivo deve ser feita com base no tamanho das peças e de acordo com a Norma UNE 138002.
*Pedra Natural não sensível a humidade.

VISTA GERAL DOS ADESIVOS PARA CERÂMICA
Primários recomendadas segundo a suporte

	COLACEM FAST COMPACT	X7G FLEX X7W	X7G FLEX X7W E 90	4x4	X7W PLUS	X77 X77 S	X78	COLAFIX 8x8
	Argamassa para camada de espessura fina							
								
Paredes interiores								
Betão	•	•	•	•	•	•		•
Betonilha de cimento	•	•	•	•	•	•		•
Rebocos de cimento e cal	•	•	•	•	•	•		•
Rebocos de gesso / Placas de gesso	P51	P51	P51	P51	P51	P51		P51
Placas gesso laminado	•	•	•	•	•	•		•
Betão ligeiro /poroso	•	•	•	•	•	•		•
Pavimento de tijoleiras existente	P4/P82	P4/P82	•	P4/P82	P4/P82	•		•
Tábuas de madeira aglomerada	P82	P82	P82	P82	P82	P82		P82
Pavimentos interiores								
Betão	•	•	•	•	•	•	•	•
Betonilha de cimento	•	•	•	•	•	•	•	•
Pavimentos de magnesite e pedra	P82	P82	P82	P82	P82	P82	P82	P82
Pavimentos de sulfato cálcico, lixada	P51	P51	P51	P51	P51	P51	P51	P51
Pavimentos de sulfato cálcico, reforçado	P51	P51	P51	P51	P51	P51	P51	P51
Cimento rápido ARDEX A35	•	•	•	•	•	•	•	•
Pavimento de tijoleiras existente	P4/P82	P4/P82	•	P4/P82	P4/P82	•	•	P4/P82
Marmorite	P4/P82	P4/P82	•	P4/P82	P4/P82	P4/P82	P4/P82	P4/P82
Tábuas de madeira aglomerada							P82	
Paredes exteriores								
Betão	•	•	•	•	•	•		•
Rebocos de cimento	•	•	•	•	•	•		•
Rebocos de cimento e cal	•	•	•	•	•	•		•
Pavimentos exteriores								
Betão	•	•	•	•	•	•	•	•
Betonilha de cimento	•	•	•	•	•	•	•	•
ARDEX A 38 Cimento rápido para pavimentos 4 horas	•	•	•	•	•	•	•	•
Pavimento de tijoleiras existente		P4/EP 2000	•		P4/EP 2000	P4/EP 2000	P4/EP 2000	P4/EP 2000

Argamassa para camada de espessura fina

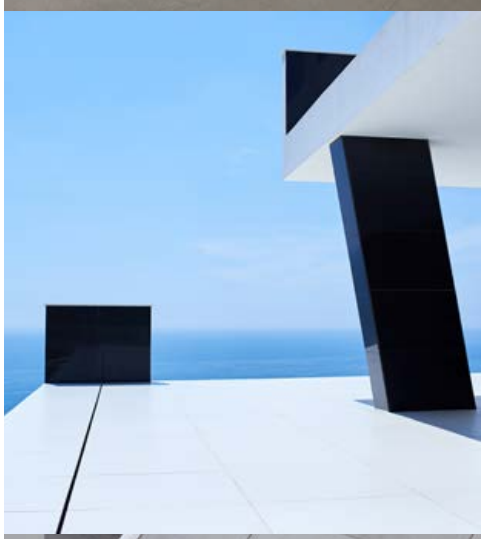
• Aplicável
P51 (é necessário um primário inicial com ARDEX P51, primário aderente e selante de poros)
*EP2000 (Areada a saturação)

N23 W	S28	S22	X32	ADHESIVO WA Epóxi
Argamassa para camada fina e media		Argamassa para camada media e grossa		Resina epóxi
				
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
P51	P51	P51	P51	•
•	•			•
•	•	•	P51	•
P4/P82	P4/P82	P4/P82	P4/P82	•
P82	P82			•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
P82	P82	P82	P82	•
P51	P51	P51	P51	•
P51	P51	P51	P51	•
•	•	•	•	•
P4/P82	P4/P82	P4/P82	P4/P82	•
P4/P82	P4/P82	P4/P82	P4/P82	•
P82	P82			•
			•	
			•	
			•	
			•	•
			•	•
			•	•
			P4/EP 2000	•
Argamassa para camada fina e media		Argamassa para camada media e grossa		Resina epóxi

P82 (deve tratar-se antes com o primário de resina sintética ARDEX P82)
P4 (deve tratar-se antes com o primário multifuncional rápido ARDEX P4)
*EP2000 (Areada a saturação)











ARDEX X7W
Adesivo em camada fina

Campo de aplicacão:
Para interiores e exteriores. Em pavimentos e paredes.
Adesão em camada fina*:
- Ladrilhos de cerâmica.
- Pavimentos de todo o tipo de grés e azulejos.
- Telha catalana e barro cosido.
- Mosaicos vítreos e porcelânicos.
- Placas de construção como, por exemplo, placa de reboco.
- Placas de isolamento de espuma prensada ou de fibras minerais.
- Placas ligeiras (por exemplo espuma prensada coberta de argamassa, painel sandwich).
- Placas de teto e de isolamento acústico.
- Placas de tijoleiras cerâmicas com reverso altamente texturado.

*Adesão em camada fina: máxima 5mm de espessura de adesivo de colagem simples.

Descrição:
Pó com cimento de cor branca, enchimentos, resinas sintéticas e aditivos selecionados.
Quando se mistura com água, o resultado é uma argamassa suave que endurece por hidratação e secagem.
Impermeável e resistente à intempérie em poucos dias.
Adere perfeitamente sobre os suportes habituais de construção, como por exemplo o betão, peças de cimento, peças de anidrita, gesso, alvenaria e suportes semelhantes criando uma firme aderência entre os diferentes materiais de construção.

Relação da mistura:
Aprox. 8 l de água: 25 kg de pó (equivalente a 1 vol. de água: 2¼ vol. de pó).
Densidade:
Aprox. 1,4 kg/litro.
Densidade da argamassa em fresco:
Aprox. 1,5 kg/litro.
Rendimento:
Em suportes lisos:
Aprox. 1,4 kg/m² com palustra dentada de 3x3x3
Aprox. 2,5 kg/m² com palustra dentada de 6x6x6
Aprox. 3,5 kg/m² com palustra dentada de 8x8x8
Trabalhabilidade (20°C):
Aprox. 5 horas.
Tempo de colocação (20°C):
Aprox. 30 min. (medido com argamassa fresca)
Tempo de correção (20°C):
Aprox. 15 -20 min.
Transitabilidade (20°C):
Aprox. 24 horas; Em seguida, é possível selar as juntas.
Rejuntamento em paredes:
Aprox. após 8 h.
Resistência à tração:
Para azulejos de grés, após 28 dias.
Em seco e em húmido: aprox. 1,0-1,5 N/mm²
Em ciclo gelo/degelo: aprox. 1,0-1,5 N/mm²
Resistência à compressão:
Após 28 dias: 15 N/mm²
Resistência à flexotração:
Após 28 dias: 5 N/mm²
Adequado para pavimento radiante.
Sim.
Embalagem:
Sacos de 25 kg
Armazenamento:
Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
25 kg	50483 8435508600629	1125



ARDEX X7G FLEX
Adesivo em camada fina

Campo de aplicacão:
Para interiores e exteriores. Em pavimentos e paredes.
Adesão em camada fina*:
- Tijoleiras cerâmicas.
- Pavimentos de todo o tipo de grés e azulejos.
- Telha catalana e barro cozido.
- Mosaicos de vidro e de porcelana.
- Placas de construção como, por exemplo, de reboco.
- Placas de isolamento de espuma prensada ou de fibras minerais.
- Placas leves (por exemplo, espuma prensada revestida com argamassa, painel sandwich).
- Placas de teto e de isolamento acústico.
- Placas de tijoleiras cerâmicas com reverso altamente texturado.

* Adesão em camada fina: máximo 5 mm de espessura de adesivo em colagem simples.

Descrição:
Pó com cimento de cor cinzenta ou branca, enchimentos, resinas sintéticas e aditivos selecionados. Quando se mistura com água, o resultado é uma argamassa suave que endurece por hidratação e secagem. Impermeável e resistente à intempérie em poucos dias. Adere perfeitamente sobre qualquer suporte, como por exemplo o betão, peças de cimento, peças de anidrita, gesso, alvenaria e suportes semelhantes criando uma firme aderência entre os diferentes materiais de construção.



ARDEX X7W PLUS

Adesivo flexível: 30% mais de rendimento

Relação da mistura:
Aprox. 8 l de água : 25 kg de pó, equivalente a 1 vol. de água : 2 1/2 vol. de pó.
Densidade:
Aprox. 1,3 kg/litro.
Densidade da argamassa em fresco:
Aprox. 1,5 kg/litro.
Rendimento:
Em suportes lisos:
Aprox. 1,4 kg/m² com talocha dentada de 3x3x3
Aprox. 2,5 kg/m² com talocha dentada de 6x6x6
Aprox. 3,5 kg/m² com talocha dentada de 8x8x8
Trabalhabilidade (20°C):
Aprox. 5 horas.
Tempo de colocação (20°C):
Aprox. 30 min. (medido com argamassa fresca)
Tempo de correção (20°C):
Aprox. 15 -20 min.
Transitabilidade (20°C):
Aprox. 24 horas; Em seguida, é possível selar as juntas.
Rejuntamento em paredes:
Aprox 8 h.
Resistência à tração:
Para azulejos de grés, após 28 dias.
Seco/húmido: aprox. 1,0 -1,5 N/mm²
Em ciclo gelo/degelo: aprox. 1,0 -1,5 N/ mm²
Resistência à compressão:
Após 28 dias: 15 N/mm²
Resistência à flexotração:
Após 28 dias: 5 N/mm²
Adequado para pavimento radiante:
Sim.
Embalagem:
Sacos de 25 kg
Armazenamento:
Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
25 kg	50484 8435508600179	1125

Campo de aplicacão:
Para interiores e exteriores. Em pavimentos e paredes. Adesão em camada fina*:
- Pavimentos de grés e azulejos.
- Telha catalana, barro cozido e grés rústico.
- Mosaicos de vidro e de porcelana.
- Lajes de betão.
- Peças de pedra natural.
- Grés de porcelana.
- Peças altamente vitrificadas em interiores.
- Placas de construção como, por exemplo, de reboco.
- Placas de isolamento de espuma prensada ou de fibras minerais.
- Placas leves (por exemplo, espuma prensada revestida com argamassa, painel sandwich).
- Placas de teto e de isolamento acústico.
- Tijoleiras cerâmicas em piscinas.

* Adesão em camada fina: máxima 5mm de espessura de adesivo de colagem simples.

Descrição:
Pó com cimento de cor cinzenta ou branca, massa de vidraceiro, resinas sintéticas e aditivos selecionados.
Quando se mistura com água, o resultado é um adesivo flexível que endurece por hidratação e secagem. Impermeável e resistente à intempérie em poucos dias. Adere perfeitamente sobre qualquer suporte, como por exemplo o betão, peças de cimento, peças de anidrita, gesso, alvenaria e suportes semelhantes criando uma firme aderência entre os diferentes materiais de construção.

Relação da mistura:
Aprox. 9 ½ l de água : 25 kg de pó, equivalentes a 1 vol. de água : 2 vol. de pó.
Densidade:
Aprox. 1,3 kg/litro.
Densidade da argamassa em fresco:
Aprox. 1,4 kg/litro.
Rendimento:
Em suportes lisos:
Aprox. 1,1 kg/m² com talocha dentada de 3x3x3
Aprox. 1,9 kg/m² com talocha dentada de 6x6x6
Aprox. 2,8 kg/m² com talocha dentada de 8x8x8
Trabalhabilidade (20°C):
Aprox. 5 horas.
Tempo de colocação (20°C):
Aprox. 30 min. (medido com argamassa fresca)
Tempo de correção (20°C):
Aprox. 20 -25 min.
Transitabilidade (20°C):
Aprox. 24 horas; Em seguida, é possível selar as juntas.
Rejuntamento em paredes:
Ao fim de aprox. 8 h.
Resistência à tração:
Para azulejos de grés, após 28 dias.
Em seco/húmido: aprox. 1,0-1,7 N/mm²
Em ciclos de gelo/degelo: aprox. 1,0 -1,5 N/ mm²
Adequado para pavimento radiante: Sim.
Embalagem:
Sacos de 25 kg
Armazenamento:
Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
25 kg	50482 8435508600636	1125



GEV-EMICODE EC1 emissões muito baixo

Em conformidade com EN 12004 e EN 12002 C2 TE S1

MICROTEC TECHNOLOGY

SEGÚN NORMATIVA E(E) LARGO TIEMPO ABIERTO CALIDAD ARDEX

SEGÚN NORMATIVA T(T) ALTA RESISTENCIA AL DESCUELGUE CALIDAD ARDEX

Flexmörtel

ARDEX X77

Adesivo flexível com Tecnologia Microtec®

Campo de aplicacão:
Interiores e exteriores. Paredes e pavimentos. Colocação de*:
- Azulejos de cerâmica, grés e grés de porcelana.
- Mosaicos de vidro e de porcelana.
- Pedra talhada de betão.
- Pedra natural pouco sensível à humidade.
- Painéis adequados para a construção, por exemplo, de placa de reboco.
- Placas isolantes de espuma rígida e de fibras minerais.
- Placas de espuma rígida de isolamento com revestimento de argamassa em ambos os lados, tipo Wedi.
- Colocação de azulejos em piscinas.
- Colocação de revestimentos cerâmicos em fachadas. Colocação de azulejos sobre betão e alvenaria, contudo em fase de retração (com um mínimo de 3 meses de antiguidade).
- Colocação de placas em pavimentos com aquecimento radiante.

*Espessura máxima de colocação de revestimentos simples colados: 8 mm.

Descrição:
Pó composto à base de cimentos, aditivos especiais, fibras MICROTEC® e materiais sintéticos flexíveis. Misturado com água obtém-se uma argamassa adesiva suave e pastosa com grande estabilidade. O tempo de aplicação é de aproximadamente 3 horas. A argamassa endurece por hidratação e secagem.

Relação da mistura:
Aprox. 11 litros de água por 25 kg de pó, o que corresponde aprox. a 1
vol. de água por 2 1/4 vol. de pó.
Densidade:
Aprox. 1,0 kg/litro.
Densidade da argamassa em fresco:
Aprox. 1,5 kg/litro.
Rendimento:
Em suportes lisos:
Aprox. 1,0 kg/m² com talocha dentada de 3x3x3
Aprox. 1,6 kg/m² com talocha dentada de 6x6x6
Aprox. 2,2 kg/m² com talocha dentada de 8x8x8
Trabalhabilidade (20°C):
Aprox. 3 horas.
Tempo de colocação (20°C):
Aprox. 60 min. (medido com argamassa fresca)
Tempo de correção (20°C):
Aprox. 15 -30 min.
Transitabilidade (20°C):
Ao fim de aprox. 24 horas é possível proceder ao refechamento.
Rejuntamento em paredes:
Ao fim de aprox. 8 h.
Resistência à tração:
Para azulejos de grés, após 28 dias.
Em seco e em húmido: aprox. 1,0 - 2,0 N/mm²
Com calor: aprox. 1,0 -1,5 N/mm²
Em ciclos de gelo - degelo: aprox. 1,0 -1,5 N/mm²
Adequado para pavimento radiante:
Sim.
Embalagem:
Sacos de 25 kg
Armazenamento:
Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
25 kg	50481 8435508600643	1125



GEV-EMICODE EC1 PLUS emissões muito baixo

Em conformidade com EN 12004 e EN 12002 C2 E S1

ARDEX X78

Adesivo flexível para pavimentos com tecnologia Microtec®

Campo de aplicacão:
Interiores e exteriores. Pavimentos. Colocação de*:
- Azulejos de cerâmica, grés e grés de porcelana.
- Mosaicos de vidro e de porcelana.
- Pedra talhada de betão.
- Pedra natural pouco sensível à humidade.
- A instalação de azulejos e tijoleiras em:
- Varandas e terraço.
- Piscinas.
- Pavimentos radiantes.
- Em superfícies sujeitas a grandes esforços mecânicos (industriais ou comerciais).
- Colocação de azulejos sobre betão e alvenaria, contudo em fase de retração (com um mínimo de 3 meses de antiguidade).
- Colocação de placas em pavimentos com aquecimento radiante.

* Espessura máxima de colocação de revestimentos simples colados: 8 mm.

Descrição:
Pó composto à base de cimentos, aditivos especiais, fibras MICROTEC® e materiais sintéticos flexíveis. Misturado com água obtém-se uma argamassa adesiva suave e pastosa com grande estabilidade. O tempo de aplicação é de aproximadamente 4 horas. A argamassa endurece por hidratação e secagem.



ARDEX X77S

Adesivo flexível com tecnologia Microtec®, rápido

Relação da mistura:
Aprox. 9 litros de água por 25 kg de pó o que corresponde a aprox. a 1 vol. de água por 2 1/4 vol. de pó.
Densidade:
Aprox. 1,2 kg/litro.
Densidade da argamassa em fresco:
Aprox. 1,6 kg/litro.
Rendimento:
Em suportes lisos:
Aprox. 1,3 kg/m²
com talocha dentada de 3x3x3
Aprox. 2,1 kg/m²
com talocha dentada de 6x6x6
Aprox. 2,7 kg/m²
com talocha dentada de 8x8x8
Aprox. 3,2 kg/m²
com talocha dentada de 10x10x10
Trabalhabilidade (20°C):
Aprox. 4 horas.
Tempo de colocação (20°C):
Aprox. 60 min. (medido com argamassa fresca).
Tempo de correção (20°C):
Aprox. 20-30 min.
Transitabilidade (20°C):
Ao fim de aprox. 24 horas é possível proceder ao refechamento.
Resistência à tração:
Para azulejos de grés, al cabo de 28 dias.
Em seco e em húmido: aprox. 1,0 -2,0 N/mm²
Com calor: aprox. 1,0 -1,5 N /mm²
Em ciclos de gelo - degelo: aprox. 1,0 -1,5 N/mm²
Adequado para pavimento radiante:
Sim.
Embalagem:
Sacos de 25 kg
Armazenamento:
Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
25 kg	50475 8435508600650	1125

Campo de aplicacão:
Interiores e exteriores. Paredes e pavimentos. Flexível. Colocação de*:
- Azulejos de cerâmica, grés e grés de porcelana.
- Mosaicos de vidro e de porcelana.
- Pedra talhada de betão.
- Pedra natural pouco sensível à humidade
- Painéis adequados para a construção, por exemplo, de placa de reboco
- Placas isolantes de espuma rígida e de fibras minerais
- Placas de espuma rígida de isolamento com revestimento de argamassa em ambos os lados, tipo Wedi.
- Colocação de azulejos em piscinas.
- Colocação de revestimentos cerâmicos em fachadas.
- Colocação de azulejos sobre betão e alvenaria, contudo em fase de retração (com um mínimo de 3 meses de antiguidade).
- Colocação de placas em pavimentos com aquecimento radiante.

* Espessura máxima de colocação de revestimentos simples colados: 8 mm.

Descrição:
Pó composto à base de cimentos, aditivos especiais, fibras MICROTEC® e materiais sintéticos flexíveis. Misturado com água obtém-se uma argamassa adesiva suave e pastosa com grande estabilidade. O tempo de aplicação é de aproximadamente 30 minutos. A argamassa endurece por hidratação e secagem.

Relação da mistura:
Aprox. 9,25 litros de água por 25 kg de pó o que corresponde aprox. a 1 vol. de água por 3 vol. de pó.
Densidade:
Aprox. 1,1 kg/litro.
Densidade da argamassa em fresco:
Aprox. 1,6 kg/litro.
Rendimento:
Em suportes lisos:
Aprox. 1,3 kg/m² com talocha dentada de 3x3x3
Aprox. 2,0 kg/m² com talocha dentada de 6x6x6
Aprox. 2,5 kg/m² com talocha dentada de 8x8x8
Trabalhabilidade (20°C):
Aprox. 30 minutos.
Tempo de colocação (20°C):
Aprox. 30 min. (medido com argamassa fresca).
Tempo de correção (20°C):
Aprox. 15 min.
Transitabilidade (20°C):
Ao fim de aprox. 90 min. é possível proceder ao refechamento.
Rejuntamento em paredes:
Ao fim de aprox. 60 min.
Resistência à tração:
Depois de 6 h. ≥ 0,5 N/mm²
Azulejos de grés, ao fim de 28 dias
Seco/húmido:
aprox. 1,0 –2,0 N/mm²
Calor: aprox. 1,0 –1,5 N/mm² Ciclos gelo/degelo:
aprox. 1,0 –1,5 N /mm²
Adequado para pavimento radiante:
Sim.
Embalagem:
Sacos de 25 kg
Armazenamento:
Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
25 kg	50479 8435508600667	1125





COLACEM FAST COMPACT

Adesivo cimentício flexível de secagem rápida

Campo de aplicacão:
Para interiores. Em pavimentos e paredes.
Colocação em camada fina* de: tijoleiras cerâmicas, pavimentos de todo o tipo de grés e azulejos, telha catalana e barro cosido, mosaicos vítreos e porcelânicos, pedra natural de baixa porosidade, placas de construção como, por exemplo, placa de reboco, placas de isolamento de espuma prensada ou de fibras minerais, placas ligeiras (por exemplo espuma prensada coberta de argamassa, painel sandwich), placas de teto e de isolamento acústico.
* Adesão em camada fina: máxima 5mm de espessura de adesivo de colagem simples.

Descrição:
Pó com cimento, enchimentos, materiais sintéticos que dão flexibilidade e aditivos. Quando se mistura com água, o resultado é um adesivo flexível que endurece por hidratação e secagem. Adere perfeitamente sobre os suportes habituais de construção, como por exemplo o betão, peças de cimento, peças de anidrita, gesso, alvenaria e suportes semelhantes criando uma firme aderência entre os diferentes materiais de construção.

Relação da mistura:
Aprox. 5,25 l de água : 25 kg de pó.
Densidade: Aprox. 1,5 kg/litro. Densidade da argamassa em fresco: 1,65 kg/litro.
Rendimento:
Em suportes lisos:
Aprox. 1,5 kg/m² com talocha dentada de 3x3x3
Aprox. 2,8 kg/m² com talocha dentada de 6x6x6
Aprox. 3,7 kg/m² com talocha dentada de 8x8x8
Trabalhabilidade (20°C):
Aprox. 20 minutos.
Tempo de colocação (20°C):
Aprox. 10 minutos.
Tempo de correção (20°C):
Aprox. 10 minutos.
Transitabilidade (20°C): Ao fim de aprox. 2 horas é possível proceder ao refechamento
Resistência à tração: Apos 6 horas: >0,5 Após 28 dias: ≥ 1.0 N/mm²
Adequado para pavimento radiante: Sim.
Embalagem: Sacos de 25 kg
Armazenamento: Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
25 kg	50447 8435508600551	1125









ARDEX X32

Adesivo flexível para interiores e exteriores

Campo de aplicacão:
Para paredes e pavimentos interiores e exteriores. Colocação de lajes de pedra natural e mármore, mármore jurássico, granito, quartzito, etc., incluindo lajes de terracota, sem produzir descoloração.
Colocação de tijoleiras de grés e de tijoleiras vitrificadas. Regularização de paredes e pavimentos para trabalhos de colocação posteriores. Adequado para alinhamentos sobre pavimentos radiantes. Colocar mosaicos sobre betões e construções ainda móveis (com um mínimo de 3 meses de idade).

Descrição:
Pó com cimentos especiais, agregados selecionados e aditivos especiais flexibilizantes. Ao misturá-lo com água, produz-se uma argamassa flexível, moldável e plástica que endurece graças ao "Efeito Ardurapid®" (conseguido através da hidratação com cristalização completa da água).

Relação da mistura:
Pavimentos: de 8 a 8½ litros de água para 25 Kg de pó; que correspondem a 1 vol. de água : 2¾ vol. de pó, aproximadamente.
Paredes: aprox. 7½ litros de água para 25 Kg de pó; que correspondem a 1 vol. de água: 3 vol. de pó, aproximadamente
Densidade:
Aprox. 1,1 kg/litro.
Densidade da argamassa em fresco:
Aprox. 1,6 kg/litro.
Rendimento:
Aprox. 1,2 kg/m²/mm
Em suportes lisos aprox. 3,3 kg/m² com talocha dentada de 8x8x8
Trabalhabilidade (20°C):
Aprox. 60 minutos.
Tempo de colocação (20°C):
Aprox. 30 minutos. (medido com argamassa fresca)
Tempo de correção (20°C):
Aprox. 20 - 30 minutos.
Transitabilidade (20°C):
Ao fim de aprox. 3 horas já se pode começar a rejuntar.
Resistência à tração: EN 12004
seco, aprox. 1,0 – 2,0 N/mm²
húmido, aprox. 1,0 – 1,5 N/mm²
quente, aprox. 1,0 – 2,0 N/mm²
gelo – degelo 1,0 – 1,5 N/m²
Resistência à compressão:
Depois de:
1 dia, aprox. 10 N/mm²
7 dias, aprox. 15 N / mm²
28 dias, aprox. 20 N/mm²
Resistência à flexotração:
Depois de:
1 dia, aprox. 2,5 N/mm²
7 dias, aprox. 4,0 N/mm²
28 dias, aprox. 6,0 N/mm²
Adequado para pavimento radiante:
Sim.
Embalagem:
Sacos de 25 kg
Armazenamento:
Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
25 kg	50563 8435508600674	1125



ARDEX S22

Adesivo flexível para camada média e grossa com EFEITO ARDURAPID®

Campo de aplicacão:
Em interiores, paredes e pavimentos.
Colocação sem manchas de peças de pedra natural e colocação de placas de mármore, mármore de Jura, granito, quartzito e semelhantes. Espessuras entre 5 e 20 mm da pasta de argamassa.
Colocação de azulejos e de tijoleiras de grés de grés de porcelana.
Nivelamento ou igualamento de superfícies de paredes e de pavimentos. Adequado para a colocação em pavimentos com pavimento radiante. Para a colocação de peças brancas ou transparentes de mármore e de outras tijoleiras de pedra natural de carácter translúcido, aconselha-se fazer uma camada contínua em todo o reverso da peça com ARDEX N23W.

Descrição:
Pó com cimentos especiais e plastificantes, de boa capacidade dispersantes e com ação flexibilizante. Misturado com água, aconselha-se uma argamassa elástica e de plástico que endurece por hidratação e retém toda a água de mistura de forma cristalina.

Relação da mistura: Em pavimentos para colocar e nivelar superfícies. Aprox. 8¼ litros de água: 25 kg de pó ARDEX S22 são equivalentes a aprox. a 1 vol. água por 2½ vol. de pó
Densidade: Aprox. 1,1 kg/litro.
Densidade da argamassa em fresco:
Aprox. 1,55kg/litro.
Rendimento:
Aprox. 1,2 kg de pó por m^2 e mm.
Trabalhabilidade (20°C): Aprox. 30-40 minutos.
Tempo de colocação (20°C):
Aprox. 15 minutos (medido com argamassa fresca).
Tempo de correção (20°C):
Aprox. 10 minutos.
Transitabilidade (20°C): Aprox. 3 horas; Em seguida, é possível selar as juntas.
Resistência à tração:
Para azulejos e tijoleiras de grés: depois de 28 dias. Seco: aprox. 2,0 N/mm^2.
Adequado para pavimento radiante: Sim.
Embalagem: Sacos de 25 kg
Armazenamento: Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
25 kg	50478 8435508600681	1125



ARDEX S28

Adesivo flexível com Tecnologia MICROTEC® para a colocação de peças de grande formato

Campo de aplicacão:
Interior. Paredes e pavimentos.
Adesivo para camada fina e media de 2 - 15 mm.
Cria uma pasta de argamassa flexível com uma consistência suave que permite embeber totalmente as peças no momento da sua colocação.
Colocação livre de manchas e eflorescências de pedra natural, placas de Cotto cerâmica e material de construção.
Ideal para instalar peças de grande formato.
Ideal para a instalação sobre substratos sensíveis à humidade (gesso, placas de gesso cartonado, madeira...).
Ideal para a instalação de peças de Quartzo Polimérico. Colocação de azulejos e betonilha de cerâmica sobre betão e trabalhos de alvenaria (ladrilho) com, pelo menos, 3 meses.

Descrição:
Pó que contém cimentos especiais, aditivos e polímeros flexíveis. A mistura com água produz uma argamassa flexível, moldável e plástica que endurece imediatamente por efeito Ardurapid® - cristalização completa da água de hidratação).

Relação da mistura:
Pavimentos:
de 7 ½ - 9 litros de água para 25 kg de pó.
Paredes:
de 7 - 8 litros de água para 25 kg de pó.
Densidade:
Aprox. 1,1 kg/litro.
Densidade da argamassa em fresco:
1,4 kg/litro.
Rendimento:
Em suportes lisos:
Aprox. 1,2 kg/m^2 pó
com talocha dentada de 3x3x3 mm
Aprox. 1,9 kg/m^2 pó
com talocha dentada de 6x6x6 mm
Aprox. 2,4 kg/m^2 pó
com talocha dentada de 8x8x8 mm
Aprox. 2,9 kg/m^2 pó
com talocha dentada de 10x10x10 mm
Aprox. 3,4 kg/m^2 pó
com talocha dentada de 12x12x12 mm
Trabalhabilidade (20°C):
Aprox. 75 min.
Tempo de colocação (20°C):
Aprox. 30 minutos (com argamassa recém misturada).
Tempo de correção (20°C):
Aprox. 20 minutos.
Transitabilidade (20°C):
Ao fim de aprox. 3 horas é possível proceder ao refechamento.
Adequado para pavimento radiante:
Sim.
Embalagem:
Sacos de 25 kg
Armazenamento:
Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
25 kg	50448 8435508600698	1125



ARDEX N23W

Adesivo flexível para Pedra Natural com tecnología MICROTEC®

Campo de aplicacão:
Interior. Paredes e tetos.
Colocação em camada média-fina, livre de manchas e eflorescências de pedra natural, placas de Cotto cerâmica e material de construção.
Extraordinariamente adequado para a colocação de mármore e outras pedras naturais claras e translúcidas.
Colocação de azulejos e betonilha de cerâmica sobre betão e trabalhos de alvenaria (ladrilho) com, pelo menos, 3 meses.
Adequado para utilização sobre pavimentos radiantes.
A espessura máxima de colocação em colagem simples é de 8 mm.

Descrição:
Pó que contém cimentos especiais de cor branco, aditivos e polímeros flexíveis. A mistura com água produz uma argamassa adesiva dúctil e estável que endurece imediatamente, efeito Ardurapid® - cristalização completa da água de hidratação.

Relação da mistura:
Aprox. 8,25 – 8,75 l água: 25 kg de pó; equivalentes a aprox. 1 vol. de água : 2 ½ vol. de pó.
Densidade:
Aprox. 1,2 kg/litro.
Densidade da argamassa em fresco:
1,4 kg/litro.
Rendimento:
Em suportes lisos:
Aprox. 1,2 kg/m² pó
com talocha dentada de 3 x 3 x 3 mm
Aprox. 1,9 kg/m² pó
com talocha dentada de 6 x 6 x 6 mm
Aprox. 2,4 kg /m² pó
com talocha dentada de 8 x 8 x 8 mm
Aprox. 2,9 kg /m² pó
com talocha dentada de 10 x 10 x 10 mm
Aprox. 3,4 kg /m² pó
com talocha dentada de 12 x 12 x 12 mm
Trabalhabilidade (20°C):
Aprox. 45 - 60 min.
Tempo de colocação (20°C):
Aprox. 30 minutos (com argamassa recém misturada).
Tempo de correção (20°C):
Aprox. 15 minutos.
Transitabilidade (20°C):
Ao fim de aprox. 2 horas, é possível proceder ao refechamento.
Adequado para pavimento radiante:
Sim.
Embalagem:
Sacos de 25 kg
Armazenamento:
Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
25 kg	19852 8435508600704	1125



ARDEX WA

Adesivo de resina epoxídica

Campo de aplicacão:
Para interiores e exteriores. Sobre paredes e pavimentos. Colagem e rejuntamento de azulejos, tijoleiras, ladrilhos, placas e mosaicos que devem suportar condições que os adesivos cimentosos não toleram ou em que são instáveis. Por exemplo, em matadouros, leiterias, cozinhas industriais, fábricas de cerveja, piscina e balneários, duches, casa de banho, locais de venda, edifícios para desportos e lazer, bem como outras zonas em que existem cargas químicas ou elevada pressão mecânica.
Descrição:
Argamassa bicomponente de resina epoxídica cinzenta, composto por uma resina e um endurecedor. A unidade de 4 kg contém 3 kg de pasta de resina e 1 kg de pasta de endurecedor.
Uma vez endurecido, ARDEX WA é resistente à água, à congelação e às influências do tempo e tem uma excelente solidez; aderente sobre qualquer tipo de pavimento, praticamente impossível de partir, quer seja betão, argamassas e reboco de cimento, mosaicos e tijoleiras velhas.

Relação da mistura:
3 kg de resina : 1 kg de endurecedor. Densidade da argamassa em fresco: Aprox. 1,5 kg/litro.
Rendimento:
Em suportes lisos:
Aprox. 1,5 kg/m² com talocha dentada de 3x3x3
Aprox. 2,7 kg/m² com talocha dentada de 6x6x6
Aprox. 3,7 kg/m² com talocha dentada de 8x8x8
Trabalhabilidade (20°C):
Aprox. 60 minutos.
Tempo de colocação (20°C):
Aprox. 30 minutos.
Tempo de correção (20°C):
Aprox. 30 minutos.
Transitabilidade (20°C): Depois de um endurecimento suficiente, aprox. 12 horas.
Resistência à tração:
Após 28 dias: > 2,5 N/mm²
Resistência à compressão:
Após 1 dia: aprox. 60 N/mm²
Após 28 dias: aprox. 70 N/mm²
Resistência à flexotração:
Após 1 dia: aprox. 35 N/mm²
Após 28 dias: aprox. 43 N/mm²
Embalagem:
Lata de 3 kg ARDEX WA "base resina". Lata de 1 kg ARDEX WA "endurecedor".
Armazenamento:
Aprox. 18 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
3+1 kg	60401 4024705604017	360



ARDEX 4x4

Adesivo flexível de camada fina para revestimentos cerâmicos

Campo de aplicacão:
Para interiores e exteriores. Sobre paredes e pavimentos.
Para preparar e colocar tijoleiras cerâmicas, azulejos, grés, grés porcelânico, mosaicos de vidro e porcelana. Colocação de painéis próprios para a construção e placas de isolamento térmico. Para obter uma camada fina de adesivo flexível e impermeável, assim como para colocar placas de grés cerâmico fino, tem que se adicionar ARDEX E90. Adequado para utilização sobre pavimentos radiantes.
* Adesão em camada fina: máxima 5mm de espessura de adesivo de colagem simples.

Descrição:
Pó com cimento de cor cinza ou branca, enchimentos, resinas sintéticas e aditivos selecionados.
Quando se mistura com água, o resultado é uma argamassa suave que endurece por hidratação e secagem. Impermeável e resistente à intempérie em poucos dias. Adere perfeitamente sobre os suportes habituais de construção, como por exemplo o betão, peças de cimento, peças de anidrita, gesso, alvenaria e suportes semelhantes criando uma firme aderência entre os diferentes materiais de construção

Relação da mistura:
Aprox. 8 l de água : 25 kg de pó (equivale a 1 vol. de água : 2 1/2 vol. de pó).
Densidade: Aprox. 1,3 kg/litro. Densidade da argamassa em fresco: Aprox. 1,5 kg/litro.
Rendimento:
Em suportes lisos: Aprox. 1,14 kg/m²·mm Tempo de capacidade de trabalho (20°C): Aprox. 5 horas.
Tempo de colocação (20°C):
Aprox. 30 min. (medido com argamassa fresca)
Tempo de correção (20°C): Aprox. 15 -20 min.
Transitabilidade (20°C): Apos 24 horas é possível proceder ao refechamento.
Rejuntamento em paredes:
Ao fim de aprox. 8 h.
Resistência à tração:
Após 28 dias:
seco/húmido: 1,0 - 1,5 N/mm²
gelo/degelo: 1,0 - 1,5 N/mm²
Adequado para pavimento radiante. Sim.
Embalagem: Sacos de 25 kg
Armazenamento: Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
25 kg	32092 Branco 8435508600377	1125
25 kg	32093 Cinza 8435508600384	1125



COLAFIX 8x8

Superadesivo S2 de elevada deformabilidade

Campo de aplicacão:
Para interiores e exteriores, paredes e pavimentos.
Adesivo S2 de grande deformabilidade especial para a colocação de ladrilhos de cerâmica de grande formato e espessura reduzida.
Para a colocação de todo o tipo de tijoleiras cerâmicas, azulejos, grés, grés de porcelana, mosaicos vítreos e porcelânicos.
Instalação de pedra natural pedra natural não sensível à humidade.
Colocação de painéis de construção adequados e placas de isolamento térmico.
Adequado para utilização sobre pavimentos radiante.
Espessura máxima do adesivo em caso de colagem simples: 8mm.

Descrição:
Pó com cimento cinzento, preenchimentos, resinas sintéticas e aditivos selecionados.
Quando se mistura com água, o resultado é uma argamassa suave de aderência muito elevada e com elevada deformabilidade, que endurece por hidratação e secagem.
Impermeável e resistente à intempérie em poucos dias.
Adere perfeitamente sobre os suportes habituais de construção, como por exemplo o betão, peças de cimento, peças de anidrita, gesso, alvenaria e suportes semelhantes criando uma firme aderência entre os diferentes materiais de construção.

Relação da mistura:
Aprox. 7,25 - 8 l de água: 25 kg de pó (equivalente a 1 vol. de água : 2 ¼ - 2 ½ vol. de pó).
Densidade:
Aprox. 1,2 kg/litro.
Densidade da argamassa em fresco:
Aprox. 1,3 kg/litro.
Rendimento:
Em suportes lisos:
Aprox. 1,0 kg de pó/m²·mm
Aprox. 3,0 kg de pó/m² com talocha dentada de 10x10x10 (colagem simples)
Aprox. 3,8 kg de pó/m² com talocha dentada de 10x10x10 (colagem duplo)
Trabalhabilidade (+20°C):
Aprox. 6 horas.
Tempo de colocação (+20°C):
Aprox. 40 min. (medido com argamassa fresca)
Tempo de correção (+20°C):
Aprox. 45min.
Transitabilidade (+20°C):
Aprox. 24 horas; Em seguida, é possível selar as juntas.
Rejuntamento em paredes (+20°C):
Ao fim de aprox. 8 h.
Resistência à tração:
Para azulejos de grés, após 28 dias.
seco/húmido: aprox. 1,0 -2,0 N/mm²
calor: aprox. 2,0 -2,5 N/mm²
ciclos gelo/desgelo: aprox. 1,0 -1,5 N/mm²
Adequado para pavimento radiante: Sim.
Embalagem:
Sacos de 25 kg
Armazenamento:
Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
25 kg	37059 8435508600292	1125



DESINCRUSTADOR ADI 90

Agente de limpeza

Aplicações:
Limpeza de resíduos de betão, argamassa e cimento.
Eliminação de resíduos em mosaicos e em pavimentos cerâmico.
Limpeza de muros e fachadas de pedra não calcária, cerâmicas e ladrilhos.
DESINCRUSTADOR ADI-90 não deve aplicar-se sobre mármore, alumínio, nem aço galvanizado ou inoxidável.

Propriedades:
Grande poder de limpeza.
Impregna e penetra facilmente nas crostas de resíduos, desagregando-os e dissolvendo-os facilmente.
Praticamente não ataca as superfícies de ferro graças à ação de tensioativos passavantes da sua formulação.
Fácil eliminação do produto sobrante: uma vez cumprida a sua função de limpeza, basta enxugar com água.

Aspeto:
Líquido de cor amarelada

Densidade:
Aprox. 1.1 kg/litro

Viscosidade:
5 cPs

Solubilidade em água:
Total.

Apresentação:
Embalagens de plástico de 5 e 25 kg

Armazenamento:
Aprox. 12 meses na sua embalagem original fechada e ao abrigo da intempérie.

ATENÇÃO! Não utilizar juntamente com outros produtos pois pode desprender gases perigosos (cloro). Pode ser corrosivo para os metais. Os vapores que se libertam do produto podem corroer os metais próximos, por isso, aplicar sempre em locais bem ventilados e evitando a presença de elementos metálicos.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
5 kg	50398 8435508601114	360
25 kg	50399 8435508601121	600



LIMPIADOR ADI 200

Agente de limpeza e desinfetante

Campo de aplicacão:
Em fachadas, obras e sobretudo em restauros.
Para a limpeza de superfícies atacadas por sais, musgos e manchas frequentes no cimento e em todo o tipo de pedras, que sejam naturais e não artificiais.
Para a limpeza e eliminação de florescimentos salitrosos, frequentes em grande parte dos materiais de construção, provocando, em grande medida, a sua degradação.
Sobre suportes do tipo: pedra, argamassa, cimento, ladrilho e madeira.

Propriedades:
Grande poder de limpeza e desinfeção, com um amplo espetro de aplicações tanto em interiores como exteriores.
Forte ação bactericida e algicida.
Elevada capacidade para destruir colónias habituais de micro-organismos.
Livre de cloro e formaldeído. À água, sem dissolvente. Ecológico e biodegradável.

Rendimento:
Aprox. 6-10 m^2/l puro.

Valor pH:
Aprox. 1,5.

Densidade:
Aprox. 1,04.

Embalagem:
10 litros.

Armazenamento:
2 anos dentro da embalagem original fechada
Mantenha em local fresco com proteção das geadas.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	L. Palete
10 L	50395 8435508601138	400



ARDEX E90

Aditivo para melhorar as propriedades dos adesivos cimentícios ARDEX

Descrição:
Ardex E90 é uma dispersão de resina sintética para aplicar com os adesivos ARDEX X7G FLEX, ARDEX X7W, ARDEX X77, ARDEX X78, ARDEX X77S, ARDEX N23W, ARDEX S28. Deve diluir-se com um volume de água para a sua mistura com a argamassa (quantidades especificadas na ficha técnica do adesivo correspondente). A adição de Ardex E90 aumenta a resistência à tração, à deformabilidade e às características hidrorrepelentes do adesivo assim que estiver endurecido. A capacidade de trabalho, resistência ao deslizamento e o tempo de abertura do adesivo original não variam.
A aplicação desta argamassa melhorada é especialmente efetiva nas situações seguintes:

- Colocação de tijoleiras pouco porosas.
- Colocação de tijoleira sobre superfícies brilhantes.
- Melhorar a proteção a substratos sensíveis à humidade, quando se revestem casas de banho, cozinhas...

Consumo:
Consulte as fichas do adesivo cimentoso com que será misturado.

Relação da mistura com água:
1:1 a 1:2 (segundo o adesivo).

Embalagem:
Botes de 4,5 kg

Armazenamento:
Aproximadamente 12 meses na sua embalagem original fechada e protegida de geadas

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
4,5 kg	59120 4024705591201	324

CONSUMOS E RENDIMENTOS (consumos de pó)

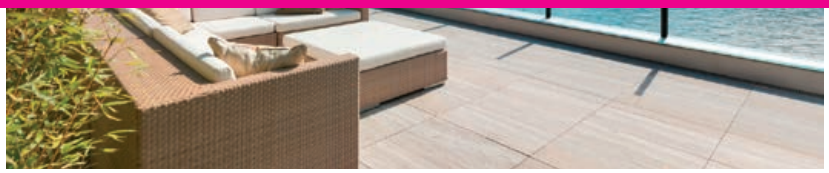
PRODUTO	Consumo kg/m²/mm	Talocha de 6x6x6 mm (kg/m²)	25 kg são suficientes para aprox.	Talocha de 8x8x8 mm (kg/m²)	25 kg são suficientes para aprox.	Talocha de 10x10x10 mm (kg/m²)	25 kg são suficientes para aprox.
Cimento-cola							
COLACEM FAST	Aprox. 1,36	Aprox. 2,8 kg/m²	8,9 m²	Aprox. 3,7 kg/m²	6,8 m²	Aprox. 4,1 kg/m²	6,1 m²
ARDEX X7G FLEX/ X7W	Aprox. 1,14	Aprox. 2,5 kg/m²	10,0 m²	Aprox. 3,5 kg/m²	7,1 m²	Aprox. 3,3 kg/m²	7,6 m²
ARDEX X7W PLUS	Aprox. 1,01	Aprox. 1,9 kg/m²	13,2 m²	Aprox. 2,8 kg/m²	8,9 m²	Aprox. 2,6 kg/m²	9,6 m²
ARDEX X77	Aprox. 1,04	Aprox. 1,6 kg/m²	15,6 m²	Aprox. 2,2 kg/m²	11,4 m²	Aprox. 2,6 kg/m²	9,6 m²
ARDEX X77S	Aprox. 1,17	Aprox. 2,0 kg/m²	12,5 m²	Aprox. 2,5 kg/m²	10,0 m²	Aprox. 2,9 kg/m²	8,6 m²
ARDEX X78	Aprox. 1,18	Aprox. 2,1 kg/m²	11,9 m²	Aprox. 2,7 kg/m²	9,3 m²	Aprox. 3,2 kg/m²	7,8 m²
ARDEX 4x4	Aprox. 1,14	Aprox. 2,5 kg/m²	10,0 m²	Aprox. 3,5 kg/m²	7,14 m²	Aprox. 3,3 kg/m²	7,6 m²
COLAFIX 8x8	Aprox. 1,0	Aprox. 2,1 kg/m²	11,9 m²	Aprox. 2,6 kg/m²	9,6 m²	Aprox. 3,0 kg/m²	8,3 m²
ARDEX S28	Aprox. 1,04	Aprox. 1,9 kg/m²	13,1 m²	Aprox. 2,4 kg/m²	10,4 m²	Aprox. 2,9 kg/m²	8,6 m²
ARDEX N 23W	Aprox. 1,04	Aprox. 1,9 kg/m²	13,1 m²	Aprox. 2,4 kg/m²	10,4 m²	Aprox. 2,9 kg/m²	8,6 m²
ARDEX S22	Aprox. 1,20			Aprox. 3,3 kg/m²	7,6 m²	Aprox. 3,8 kg/m²	6,6 m²
ARDEX X32	Aprox. 1,20			Aprox. 3,3 kg/m²	7,6 m²	Aprox. 3,8 kg/m²	6,6 m²
Adesivo para tijoleiras de resina epóxi							
ARDEX WA adesivo epóxi	Aprox. 1,50	Aprox. 2,7 kg/m²	1,5 m² (Embalagem de 4 kg)	Aprox. 3,7 kg/m²	1,1 m² (Embalagem de 4 kg)		

Consulte as nossas fichas técnicas


ARDEX
ADESIVO
4 X 4
O Adesivo
Todo-o-Terreno
ARDEX ADHESIVO
4x4
25kg
Para todo o tipo de suportes
Paredes e pavimentos
Interior e exterior
Sem deslizamento vertical
Apto para imersão em água
Flexível e deformável



Adesivos específicos para Pedra Natural

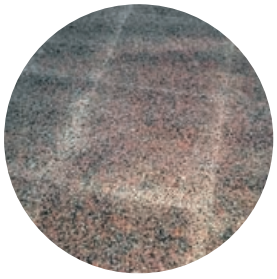


A instalação de pedra natural tem uma série de características específicas que variam em função da natureza da pedra. ARDEX é especialista no fabrico de adesivos e juntas para este tipo de revestimento.

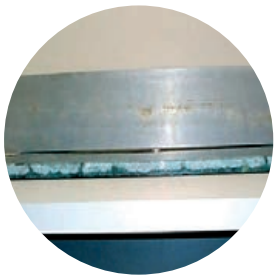
NOME	Marca CE	Tipo de tijoleira recomendado	Recomendação de uso	Consumo aprox. com llana de 6x6x6 mm
ARDEX X32	**C2 FTE S1**	Pedra natural, mármore e materiais sintéticos	Interior-exterior Pavimentos e paredes	1,2 kg/m²/mm*
ARDEX S16	**C2 FT**	Pedra natural	Interior. Pavimentos e paredes	2,9 kg/m²
ARDEX S22	**C2 FT S1**	Pedra natural, mármore e materiais sintéticos	Interior. Pavimentos e paredes	1,2 kg/m²/mm*
ARDEX N23W	**C2 FTE S1 EC1plus**	Pedra natural, mármore translucido e materiais sintéticos	Interior. Pavimentos e paredes	1,9 kg/m²
ARDEX S28	**C2 FTE S1 EC1plus**	Azulejos de grande formato, pedra natural e materiais sintéticos	Interior. Pavimentos e paredes	1,9 kg/m²

* Por se tratar de adesivos que se podem aplicar em camadas espessas, o seu consumo é especificado em kg/m²/mm.

Mudança de cor gerada pelo adesivo



Empenamento



Juntas manchadas



Colocação por pontos



Os problemas causados pela pedra natural

Tal como o nome indica, a pedra natural é extraída diretamente da Natureza, pelo que as suas características variam em função do modo como se formou. Como tal, é muito importante conhecer a natureza específica de cada uma.
A maior parte dos problemas que podem ocorrer ao se instalar pedra natural devem-se à humidade que atravessa os poros da pedra. Esta humidade pode dever-se aos cimentos-cola, às argamassas de reparação e às argamassas de refechamento de juntas, o que provoca alterações nas lajes.

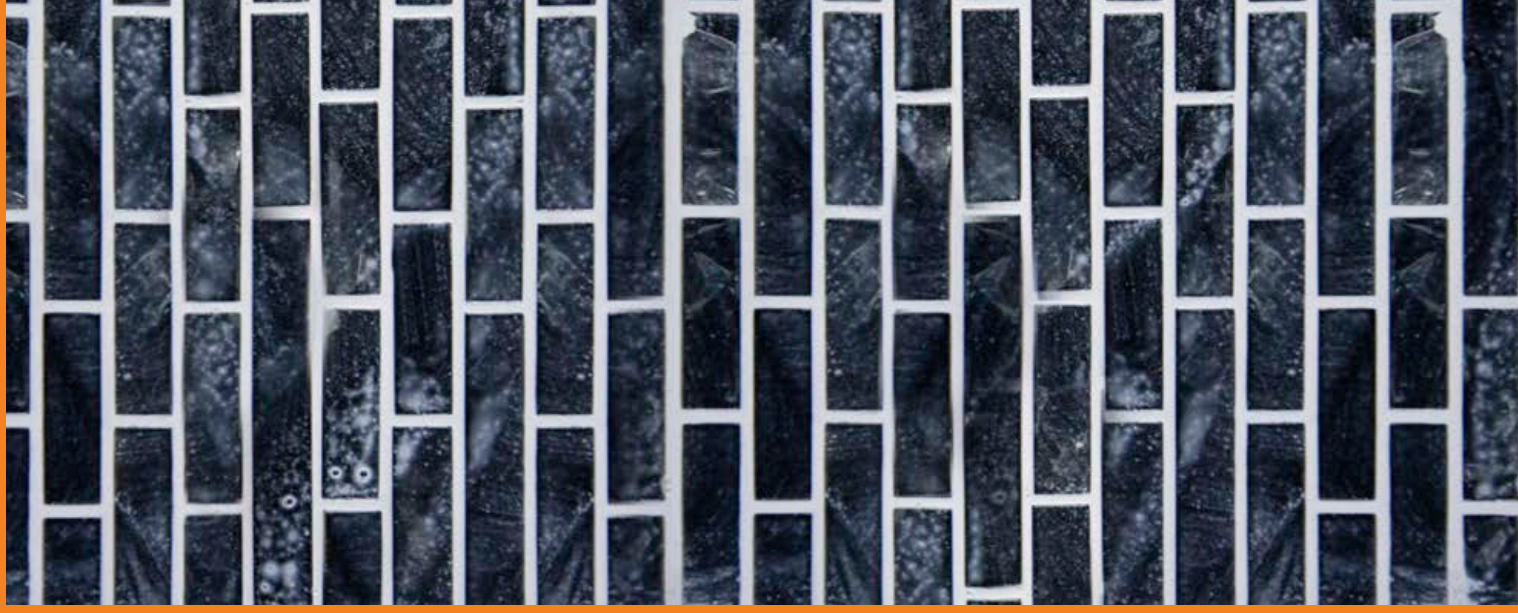


A tecnologia patenteada exclusiva ARDURAPID® faz com que a água presente na mistura de argamassa cristalize no interior da mesma, em vez de evaporar, tal como acontece com as argamassas tradicionais. Graças a esta reação química, é possível evitar o problema acima descrito, o que significa que não há risco de ocorrerem manchas e curvaturas das peças provocadas pela humidade.

Outras vantagens do EFEITO ARDURAPID®:

- Tempos de secagem muito curtos.
- Rapidamente transitável.
- Prazos de entrega muito curtos.
- Otimização do dia de trabalho.
- Estabilidade volumétrica: sem contrações nem fissuras (devidas à contração da argamassa derivada da evaporação da água presente na mistura de argamassa).

◄ Colocação de granito e quartzo polimérico com aditivos de Efeito Arduapid® no Terminal T1 do Aeroporto de Barcelona-El Prat.



JUNTAS SILICONES

INFORMAÇÃO DE PRODUTO



ARDEX BS
ARDEX FS FLEX
ARDEX G7 FLEX
ARDEX JK ESPECIAL PISCINAS
ARDEX WA JUNTA
ARDEX ER GROUT 2-4
ARDEX ST
ARDEX SE
ARDEX SN
ARDIFLEX
ARDEX CA 20P
ARDEX RG CLEANER

Vista geral das argamassas para juntas ARDEX

Tipo de junta Largura	Campo de aplicação	Uso	Trabalhabilidade	Transitabilidade	Adequado para pavimento radiante
Epoxídicas					
ER GROUT 2-4 Argamassa epóxi para juntas 2-4 mm	Interiores e exteriores, paredes e pavimentos	Selagem de azulejos, tijoleiras, placas, ladrilhos e mosaicos que devem suportar umas condições especiais que as argamassas à base de cimento não toleram ou a que são instáveis. Por exemplo, zonas com alta exigência de resistência química e mecânica, como em matadouros, leiteiras, cozinhas industriais, piscinas e balneários.	Aprox. 60 min.	Aprox. 1 dia	Sim
ARDEX WA Resina epóxidica 2-15 mm	Interiores e exteriores, paredes e pavimentos	Selagem de azulejos, tijoleiras, placas, ladrilhos e mosaicos que devem suportar umas condições especiais que as argamassas à base de cimento não toleram ou a que são instáveis. Por exemplo, zonas com alta exigência de resistência química e mecânica, como em matadouros, leiteiras, cozinhas industriais, piscinas e balneários... Colagem de mosaicos de vidro e de porcelana sobre paredes e pavimentos.	Aprox. 60 min.	Aprox. 12 h.	Sim
Cimentícias					
ARDEX JK Argamassa rápida para juntas, 1-8 mm especial piscinas	Interiores e exteriores, paredes e pavimentos	Para juntas de tijoleiras, grés, porcelânico, placas de pedra natural e betão resistente à humidade; em banheiros e piscinas.	Aprox. 30 min.	Aprox. 90 min.	Sim
ARDEX BS Argamassa universal para juntas 2-20 mm	Interiores e exteriores, paredes e pavimentos	Para betumar todo o tipo de peças cerâmicas, vítreos e pedra natural não sensível à humidade, ladrilhos, placas e juntas de fachadas.	Aprox. 2,5 h.	Aprox. 5 h.	Sim
ARDEX FS FLEX Argamassa flexíbel para juntas 1-6 mm	Interiores e exteriores, paredes e pavimentos	Para selar juntas de azulejos e tijoleiras de cerâmica, mosaico (vítreo, porcelânico, de cerâmica...) vidro e pedra natural (não sensível à humidade).	Aprox. 90 min.	Aprox. 4 h.	Sim
ARDEX G7 FLEX Argamassa flexíbel para juntas 2-15 mm	Interiores e exteriores, paredes e pavimentos	Para juntas de tijoleiras de grés porcelânico, grés e porcelana, pedra esculpida em cimento, e de ladrilhos e lajes de pedra natural e de betão resistente à humidade.	Aprox. 45 min.	Aprox. 90 min.	Sim


ARDEX
O novo catálogo
de cores de juntas
Inclui 4 novas cores de junta époxi
ARDEX ER GROUT 2-4
A argamassa epóxi à base de água para juntas finas de 2 a 4 mm
Betumação de juntas de todo o tipo de peças cerâmicas
Também em piscinas
ACABAMENTO PERFEITO, POLIDO e LISO
Cores
REJUNTADO
Já disponível! Consulte o seu delegado comercial e nos pontos de venda





ARDEX BS

Argamassa para juntas de 2 a 20 mm

Campo de aplicacão:
Para betumar todo o tipo de peças cerâmicas, vítreas e pedra natural, ladrilhos, placas e juntas de fachadas. Em pavimentos e paredes. Também se aplica em trabalhos de alvenaria.
Para juntas entre 2 até 20 mm. Para exteriores e interiores.

Descrição:
Pó à base de cimento e enchimentos especiais. Misturado com água obtém-se uma argamassa suave, pastosa e produtiva, fácil de trabalhar, não inflamável e dispõe de uma grande capacidade de enchimento. Agarra fortemente sem fissurar. As juntas após o endurecimento são repelentes à sujidade.

Relação da mistura:
1 litro de água: 5 kg pó ; 1 vol. água: 3,5 vol. pó.
Densidade:
Aprox. 1.4 kg/litro.
Densidade da argamassa em fresco:
Aprox. 2,0 kg/litro.
Rendimento:
Juntas de 10 mm de largura.
Profundidade 5 mm.
Para mosaicos ou ladrilhos de:
30x30 cm aprox. 0.60 kg/m²
15x15 cm aprox. 1.10 kg/m²
10x10 cm aprox. 1.70 kg/m²
Aumentar o consumo de material entre 0,05-0,10 kg/m², dependendo da superfície da peça e do modo de trabalha.
Trabalhabilidade (+20°C):
Aprox. 2 ½ horas.
Transitabilidade (+20°C):
Aprox. 5 horas.
Dureza Brinell:
Após 1 dia aprox. 20 N/mm²
Após 3 dias aprox. 40 N/mm²
Após 7 dias aprox. 60 N/mm²
Após 28 dias aprox. 70 N/mm²
Adequado para pavimento radiante: Sim.
Embalagem:
Sacos de 12,5 kg netos. Sacos de 5 kg
Armazenamento:
Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
5 kg	Segundo cor	540
12,5 kg	Segundo cor	1000





ARDEX FS FLEX

Argamassa flexível para junta fina

Campo de aplicacão:
Para selar juntas de azulejos e tijoleiras de cerâmica, mosaico (vítreo, porcelânico, de cerâmica...) vidro e pedra natural (não sensível à humidade). Utilizado em paredes e pavimentos, tanto interiores como exteriores. Larguras de junta de 1 a 6 mm. Com propriedades hidrófugas, flexíveis e aderência total das extremidades. Muito repelente à sujidade. Especialmente apropriado para zonas húmidas e molhadas, especialmente para duches. Para exteriores e interiores.
Descrição:
Pó à base de cimento, aditivos especiais e materiais de enchimento selecionados sem quartzo. A sua avançada tecnologia consegue umas juntas lisas de grande resistência, que combinam uma grande facilidade de aplicação com um tempo de lavagem muito amplo. Ao misturá-lo com água obtém-se uma argamassa pastosa, dúctil e de consumo muito baixo que se pode trabalhar com facilidade, atrasa a secagem em camada fina, possui uma grande capacidade de enchimento, uma elevada deformabilidade e adere às juntas sem produzir fendas.
A junta produzida é lisa, sem fissuras, hidrófuga e bastante repelente à sujidade.
Relação da mistura: 1,5 litro de água: 5 kg pó ; 1 vol. água: 3 vol. pó.
Densidade: Aprox. 1,2 kg/litro.
Densidade da argamassa em fresco:
Aprox. 1,8 kg/litro.
Rendimento: Juntas de 3 mm de ancho. Profundidade 5 mm.
Para mosaicos ou tijoleiras de:
30 x 30 cm aprox. 0,20 kg/m²
15x15 cm aprox. 0,35 kg/m²
10x10 cm aprox. 0,50 kg/m²
5x5 cm aprox. 0,90 kg/m²
Aumentar o consumo de material entre 0,05-0,10 kg/m², em função da superfície da peça e do modo de trabalho.
Trabalhabilidade (+20°C):
Aprox. 1 ½ horas.
Transitabilidade (+20°C): Aprox. 4 horas.
Dureza Brinell:
Após 1 dia aprox. 35 N/mm²
Após 3 dias aprox. 55 N/mm²
Após 7 dias aprox. 65 N/mm²
Após 28 dias aprox. 75 N/mm²
Adequado para pavimento radiante: Sim.
Embalagem: Sacos de 12,5 kg. Sacos de 5 kg netos.
Armazenamento: Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
5 kg	Segundo cor	540
12,5 kg	Segundo cor	1000







ARDEX G7 FLEX

Argamassa flexível para junta de 2 a 15 mm

Campo de aplicacão:
Para paredes e pavimentos interiores e exteriores.
Para juntas de:
- Azulejos de porcelana, grés e grés porcelânico.
- Pré-fabricados de cimento.
- Pedra natural não sensível à humidade
- Tijolos médios para fachadas e tijolos recozidos.
- Alvenaria de paramento e à vista.

Descrição:
Pó à base de cimento de presa rápida, material de preenchimento e aditivos com efeitos flexibilizantes. Ao ser amassado com água obtém-se uma argamassa flexível e cremosa, fácil de trabalhar e limpar. Depois de endurecer, ARDEX G7 FLEX tem propriedades repelentes de água e sujidade, contribuindo positivamente para o aspeto visual, a consistência e a conservação dos revestimentos.
O elevado grau de flexibilidade e a elevada aderência resultam na redução das tensões em superfícies expostas a cargas térmicas no exterior e em pisos radiantes, contribuindo significativamente para a segurança dos revestimentos.
Relação da mistura: 2,4 litros de água: 12,5 kg de pó o que corresponde 1 vol. água: 4 vol. de pó.
Densidade: Aprox. 1,4 kg/litro
Densidade da argamassa em fresco:
Aprox. 2,1 kg/litro
Consumo de material:
Juntas de 10 mm de largura. Profundidade 5 mm.
Para mosaicos ou ladrilhos de:
60 x 60 cm aprox. 0.30 kg/m²
30 x 30 cm aprox. 0.50 kg/m²
15x15 cm aprox. 1.00 kg/m²
10x10 cm aprox. 1.50 kg/m²
Aumentar o consumo de material entre 0,05-0,10 kg/m² em função da superfície da peça e do modo de trabalho.
Trabalhabilidade (+20°C):
Aprox. 45 minutos
Transitabilidade (+20°C): Aprox. 90 minutos
Dureza Brinell:
Após 1 dia aprox. 40 N/mm²
Após 3 dias aprox. 50 N/mm²
Após 7 dias aprox. 60 N/mm²
Após 28 dias aprox. 70 N/mm²
Adequado para pavimento radiante: Sim
Embalagem: Sacos de 12,5 kg
Armazenamento: Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
12,5 kg	19539 4024705195393	1000



ARDEX JK

Argamassa rápida para enchimento de junta fina. Especial para piscinas.

Campo de aplicacão:
Interiores e exteriores. Pavimentos e paredes.
Especial para piscinas
Para betumar todo o tipo de peças cerâmicas, vítreos e pedra natural, ladrilhos, placas...

Descrição:
Pó à base de cimento, de secagem rápida e aditivos especiais. Granulometria máxima 0,25mm. Misturado com água obtém-se uma argamassa suave e pastosa de elevada capacidade de trabalho.
A argamassa tem um tempo de secagem rápido, não é inflamável, adere bem e sem fissuras. As juntas ficam rapidamente prontas.

Relação da mistura: Aprox. 5 litros de água por 25 kg de pó. Aprox. 1 vol. de água : 4 vol. de pó.
Peso específico aparente: Aprox. 1,3 kg/litro.
Peso da argamassa em fresco: Aprox. 2,1 kg/litro.
Consumo de material: Para largura de junta de 3 mm e 5 mm de profundidade, para cerâmicas ou mosaico médios de:
30x30 cm. aprox. 0,20 kg/m²
15x15 cm. aprox. 0,40 kg/m²
10x10 cm. aprox. 0,60 kg/m²
5x5 cm. aprox. 1,10 kg/m²
As perdas adicionais devido a material sobrante que permanece nas peças são de 0,05 – 0,10 Kg/m² dependendo da natureza da sua superfície e do modo de trabalhar.
Tempo de elaboração entre (+5°C a +20°C): Aprox. 30 minutos.
Transitabilidade (+20°C): Ao fim de aprox. 90 min.
Dureza Brinell:
Após 1 dia aprox. 40 N/mm²
Após 3 dias aprox. 60 N/mm²
Após 7 dias aprox. 80 N/mm²
Após 28 dias aprox. 100 N/mm²
Adequado para pavimento radiante: Sim.
Embalagem: Sacos de 25 kg netos.
Armazenamento: Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
25 kg	50534 8435508600711	1125



ARDEX WA

Argamassa para juntas epóxi de 2 a 15 mm

Campo de aplicacão:
Para interiores e exteriores. Sobre paredes e pavimentos. Selagem de azulejos, tijoleiras, ladrilhos, placas e mosaicos, especialmente indicado para utilização condições especiais que as argamassas à base de cimento não podem tolerar ou são instáveis.
Por exemplo, em matadouros, centrais leiteiras, cozinhas industriais, fábricas de cerveja, armazéns, piscinas e spas, duches, casas de banho, salas de vendas, edifícios desportivos e de lazer, bem como outras áreas onde estão presentes elevadas cargas químicas ou mecânicas.
Para larguras da junta de 2 - 15 mm.

Composição:
Argamassa selante de resina epoxídica de dois componentes que é composta por uma resina e um endurecedor. A unidade de 4 kg inclui 3 kg de pasta de resina e 1 kg de pasta endurecedora.
Após endurecimento, ARDEX WA é resistente à água, ao congelamento e às influências atmosféricas e mostra uma excelente resistência e aderência nos flancos das telhas.

Relação da mistura:
3 kg de resina : 1 kg de endurecedor.
Densidade da argamassa em fresco: Aprox. 1,5 kg/litro.
Rendimento:
Largura das juntas 3 mm. Profundidade 5 mm.
Para tijoleiras ou mosaicos de:
10x10 cm aprox. 0,45 kg/m²
20x20 cm aprox. 0,25 kg/m²
30x30 cm aprox. 0,30 kg/m²
11,5x24 cm aprox. 0,30 kg/m²
5 x 5 cm aprox. 0,90 kg/m²
As perdas adicionais devido a material sobrante que permanece nas tijoleiras são, dependendo do tipo das tijoleiras e do modo de trabalhar, de 0,10 até 0,20 kg/m².
Tempo de utilização: (+20°C):
Aprox. 60 minutos.
Tempo de colocação (+20°C):
Aprox. 30 minutos.
Tempo de correção (+20°C):
Aprox. 30 minutos.
Solidez para transição (+20°C):
Depois de um endurecimento suficiente, aprox. 12 horas.
Resistência de aderência à tração:
Após 28 dias: superior a 2,5 N/mm².
Resistência à compressão:
Após 1 dia: aprox. 60 N/mm²
Após 28 dias: aprox. 70 N/mm².
Resistência à flexotração:
Após 1 dia: aprox. 30 N/mm²
Após 28 dias: aprox. 45 N/mm².
Embalagem:
Balde de 4 kg composto por 3 kg ARDEX WA "base resina" e 1 kg ARDEX WA "endurecedor".
Armazenamento:
Em lugares secos, armazenar as latas verticalmente. Não tombar!
Pode-se armazenar na sua embalagem original fechada durante aprox. 18 meses. A solidificação inicial da pasta durante o armazenamento não afeta a qualidade da argamassa ARDEX WA.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
4 kg	Segundo cor	360



ARDEX ER GROUT 2-4

Argamassa de betumação de juntas epóxi em base aquosa

Campo de aplicacão:
Para interiores e exteriores. Sobre paredes e pavimentos. Refechamento de azulejos, mosaicos, tijoleiras cerâmicas em:
Pavimentos industriais, laboratórios, armazéns, estacionamentos, hangares, workshops, áreas de produção e processamento em matadouros, leitarias, cozinhas industriais e fábricas de cerveja.
Também adequado para:
Locais comerciais, edifícios para desportos e lazer, bacias e bordas de piscinas, duches e banhos.
Em geral, para aquelas zonas sujeitas a elevadas cargas mecânicas e químicas. Para larguras da junta de 2 a 4 mm.
Como adesivo de cerâmica em superfícies horizontais.
Descrição de produto:
Argamassa bicomponente de resina epoxídica em base aquosa para rejuntamento com elevada resistência mecânica e química.
Gama de cores limitada. Una vez endurecido, ER GROUT 2-4 é permeável ao vapor de água, impermeável à água e resistente a agentes químicos, ao gelo e à intempérie.
A unidade de 3 kg inclui 2 kg de pasta de resina e 1 kg de pasta endurecedora
Relação da mistura: 2 kg de resina : 1 kg de endurecedor.
Densidade: Aprox. 1,7 kg./litro.
Rendimento: Juntas de 3 mm de ancho. Profundidade 5 mm.
Para mosaicos ou tijoleiras de:
5 x 5 cm aprox. 1,02 kg/m²
10 x 10 cm aprox. 0,51 kg/m²
20 x 20 cm aprox. 0,26 kg/m²
30 x 30 cm aprox. 0,17 kg/m²
11,5 x 24 cm aprox. 0,33 kg/m²
As perdas adicionais devido a material sobrante que permanece nas peças são de 100 – 200 200 gr/m² dependendo da natureza das peças e do modo de trabalhar
Tempo de utilização (+20°C): Aprox. 60 min.
Transitabilidade (+20°C): Aprox. 24 horas.
Tempo de entrada em carga (+20°C): Aprox. 60 horas.
Resistência química (+20°C): Após 7 dias.
Embalagem: Na unidade de 3 kg incluem-se 1 kg de pasta de resina e 2 kg de pasta de endurecedor.
Armazenamento: Em lugares secos, armazenar as latas verticalmente. Não tombar!
Pode-se armazenar na sua embalagem original fechada durante aprox. 12 meses.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	L. Palete
4 kg	Antracita 8435508601152	400
4 kg	Bege 8435508601169	400
4 kg	Branco 8435508601176	400
4 kg	Cinza 8435508601183	400



ARDEX ST

Silicone especial para a selagem de pedra natural

Certificada segundo a norma EN 15651-1/3/4

Campo de aplicacão:
Para interiores e exteriores. Paredes e pavimentos. Selante elástico de juntas de dilatação, juntas angulares e de união:

- Em casas de banho, duches e WC.
- Em casas de revestimentos de pedra natural.
- Em portas, janelas e elementos de montagem.
- Em balcões, varandas e fachada.
- Piscinas.

Propriedades:
ARDEX ST é um selante de silicone monocomponente que pode ser injetado e alisado facilmente. ARDEX ST está adequado para a selagem de juntas de pedras naturais como mármore, granito, quartzito, gneisse, pedra de Solnhofer, etc., sem que se produzam descolorações. Graças à sua grande elasticidade, compensam-se os movimentos de dilatação e contração até 25% da largura da junta.
Uma vez polimerizado, o ARDEX ST é resistente à intempérie, aos raios UV e aos agentes de limpeza e de desinfeção de utilização comercial. A junta pode ser limpa sem problemas.
Contém fungicidas que previnem a formação de fungos e de mofo.

Composição:
Silicone, endurecedor de álcool.
Componentes: Monocomponente.
Consistência:
Pastosa.
Densidade DIN 52451:
Aprox. 1,0 g/cm³.
Largura das juntas:
Até 30 mm. em paredes, até 15 mm em pavimentos.
Temperatura de aplicação:
+ 5°C até + 40°C (temperatura do suporte).
Tempo de formação da película*:
Aprox. 5 minutos, depois de algumas horas, a pele fica altamente resistente.
Velocidade da secagem completa:
Aprox. 1 mm / dia. Aprox. 6 mm / semana.
Resistência a temperaturas:
- 40°C hasta + 150°C.
Capacidade prática de dilatação:
Aprox. 25% da largura da junta.
Módulo E 100%:
Aprox. 0,70 N/mm² (DIN EN 28339 procedimento A).
Dureza Shore A:
Aprox. 30.
Consumo:
10x10 mm aprox. 3,0 ml/cartucho.
5x5 mm aprox. 12 ml/cartucho.
Embalagem:
Cartuchos com 310 ml em pacotes de 12 peças.
Armazenamento:
Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	Palete
310 ml	Segundo cor	24 u.*
		* Venda mínima



ARDEX SE
Silicone sanitário

Certificada segundo a norma EN 15651-1/3/4

Campo de aplicacão:
Para interiores e exteriores. Paredes e pavimentos.
Selante elástico de juntas de dilatação, juntas angulares e de união em casas de banho, duches e WC, em casas com revestimentos de pedra natural, em portas, janelas e elementos de montagem de revestimentos sobre balcões, varandas e em fachadas.

Descrição:
ARDEX SE é um selante de silicone monocomponente que endurece com ácido cético e que pode ser injetado e alisado facilmente. Devido à grande elasticidade, os movimentos de extensão e de assentamento compensam até 25% da largura da junta. Depois do endurecimento, ARDEX SE é resistente à intempérie, aos raios UV, bem como aos agentes de limpeza e de desinfeção de utilização comercial. A junta pode ser limpa sem problemas. Graças ao seu acabamento fungicida, previne a formação de fungos e mofo.
Composição:
Silicone, endurecedor de ácido acético.
Componentes: Monocomponente.
Consistência: Pastosa.
Densidade DIN 52451: Aprox. 1,0 g/cm^3.
Ancho de juntas: Até 30 mm.
Temperatura de aplicação:
+5°C até +40°C (temperatura do suporte).
Tempo de formação de película *:
Aprox. 10-12 minutos, depois de algumas horas, a pele fica altamente resistente.
Velocidade da secagem total:
Aprox. 2 mm / dia. Aprox. 7 mm/semana.
Resistência às temperaturas:
–40°C até +180°C.
Capacidade prática de dilatação:
Aprox. 25% da largura da junta.
Módulo E 100%: Aprox. 0,40 N/mm^2 (DIN EN 28339 procedimento A).
Dureza Shore A: Aprox. 25.
Consumo:
10x10 mm aprox. 3,0 ml/cartucho.
5x5 mm aprox. 12 ml/cartucho.
No caso de juntas triangulares, o consumo diminui para metade.
Embalagem: Cartuchos com 310 ml em embalagens de 12 unidades.
Armazenamento: Aprox. 24 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Cores:
Caixa de 12 unidades:
Transparente, Brillantweiss, Pergamon, Zementgrau,Sandgrau, Anthrazit, Jasmin, BahamaBege, SandBege, Graubraun, Jura- Bege, Dunkelbraun, Balibraun, Steingrau.

Caixa de 20 unidades:
Weiss, Silbergrau, Hell grau, Grau, Basalt.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	Palete
310 ml	Segundo cor	24 u.*
		* Venta mínima



ARDEX SN
Silicone neutro

Certificada segundo a norma EN 15651-1/3/4

Campo de aplicacão:
Para interiores e exteriores. Paredes e pavimentos.
Selante elástico de juntas de dilatação, juntas angulares e de união em casas de banho, duches e WC, em casos de revestimentos de pedra natural, em portas, janelas e elementos de montagem de revestimentos sobre balcões, varandas e em fachadas.

Descrição:
ARDEX SN é um selante de silicone monocomponente que endurece através de álcool e que pode ser injetado e alisado facilmente. Devido à grande elasticidade, os movimentos de extensão e de assentamento compensam até 25% da largura da junta. Depois do endurecimento, ARDEX SN é resistente à intempérie, aos raios UV, bem como aos agentes de limpeza e de desinfeção de utilização comercial. A junta pode ser limpa sem problemas. Graças ao seu acabamento fungicida, previne a formação de fungos e mofo.

Composição: Silicone, endurecedor de álcool.
Componentes: Monocomponente.
Consistência: Pastosa.
Densidade DIN 52451: Aprox. 1,0 g/cm^3
Largura de juntas: Até 30 mm.
Temperatura de aplicação:
+5°C hasta +40°C (temperatura do suporte).
Tempo de formação de película *:
Aprox. 7-10 minutos, depois de algumas horas, a pele fica altamente resistente.
Velocidade da secagem total:
Aprox. 2 mm/dia. Aprox. 7 mm/semana.
Resistência às temperaturas:
–40°C até +180°C.
Capacidade prática de dilatação:
Aprox. 25% da largura da junta.
Módulo E 100%: Aprox. 0,35 N/mm^2 (DIN EN 28339 procedimento A).
Dureza Shore A: Aprox. 25.
Consumo:
10x10 mm aprox. 3,0 ml/cartucho.
5x5 mm aprox. 12 ml/cartucho.
No caso de juntas triangulares, o consumo diminui para metade.
Embalagem: Cartuchos com 310 ml em embalagens de 12 unidades.
Armazenamento: Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	Palete
310 ml	Segundo cor	12 u.



ARDIFLEX
Mástique de poliuretano

Campo de aplicacão:
Vedação de juntas de dilatação e estáticas em:
• Pré-fabricados pesados e leves.
• Pavimentos industriais.
• Paredes e tetos.
Vedação de fendas e fissuras.
Vertical e horizontal.
Interior e exterior.

Descrição:
ARDIFLEX é um betume monocomponente à base de poliuretano para vedar juntas horizontais e verticais, que polimeriza por ação da humidade atmosférica. O produto endurecido transforma-se num betume com flexibilidade e elasticidade permanentes.
Sem necessidade de primário, adere à maior parte dos suportes: betão, pedra natural, fibrocimento, madeira, vidro, ferro, pedra artificial, alumínio, zinco, superfícies vitrificadas, carpintaria.
Após endurecer, ARDIFLEX é resistente à passagem de água, ao gelo e às intempéries, apresentando também uma boa resistência química contra agentes de limpeza, óleos e ácidos/bases diluídos.
Disponível em cinzento, branco e castanho, em embalagens de 600 ml e cartuchos de 310 ml.
Densidade: Aprox. 1,3 kg/litro.
Rendimento: 3,1m de junta 1x1cm por cartucho de 310ml o 6m de junta 1x1cm por embalagem de 600ml
Tempo de formação de película:
Aprox. 75min a 23°C e 50% HR
Velocidade de curado:
2,5 mm/dia aprox. a 23°C e 50% HR
Resistência à rutura: >250%
Módulo de elasticidade com 100% de alongamento: 0,15 – 0,25 MPa.
Recuperação elástica: >70%
Retração: ≤ 10%
Dureza Shore A: 15 – 25
Aderência por tração: 1.3 MPa.
Capacidade de movimento: 25%
Temperaturas de aplicação: +5°C a +40°C
Temperatura de serviço: -20°C a +80°C.
Embalagem: Embalagens de 600ml e cartuchos de 310ml
Armazenamento: Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	Caja
310 ml	30602 Branco 8435508601312	25 u.
300 ml	25837 Cinza 8435508601305	25 u.
600 ml Cinza	50408 8435508601329	20 u.



ARDEX CA 20P
Adesivo de construção e montagem

Campo de aplicacão:
Para interiores e exteriores, paredes e pavimentos.
Para colar e unir rodapés, blocos de terminação, condutas de cablagem, painéis decorativos, acústicos ou de isolamento térmico, elementos decorativos, materiais plásticos ou de madeira, tijoleiras cerâmicas e outros materiais.
Para selar e unir juntas ou perfis metálicos, de madeira, cerâmicos ou plásticos.

Descrição:
Polímero à base de silanos modificados, que endurece por reação à humidade.

Material base:
Polímero de silano modificado.

Densidade:
Aprox. 1.50 kg/litro

Consumo:
Aprox. 30-40 ml por metro linear.

Tempo de abertura (+23 °C / 50% HR):
Aprox. 7-10 min.

Temperatura de aplicação:
+5 °C – +35 °C

Tempo de cura (23 °C / 50% HR):
3-4 mm / 24 horas.

Resistência térmica:
-40 °C – +90 °C. (durante períodos curtos, 15-20 min, suporta até 200 °C).

Embalagem:
Cartuchos de 310 ml (12 x caixa).

Armazenamento:
Aprox. 18 meses em lugares secos e na sua embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	Palete
310 ml	73129 4024705731195	12 u.



ARDEX RG Cleaner
Produto de limpeza para eliminar resíduos epoxídicos

Campo de aplicacão:
Para interiores e exteriores, paredes e pavimentos. Produto de limpeza especial para eliminar resíduos depois da aplicação da junta epóxi. Para realizar a limpeza final após a instalação de porcelana, grés e grés porcelânico e em superfícies muito sujas prévia à instalação de produtos Ardex.
ARDEX RG Cleaner dissolve até mesmo a sujeira mais teimosa como aceite, películas de gordura, revestimentos de polímero ou ceras e certas emulsões.

Suporte:
Ardex RG Cleaner se utiliza em tijoleiras de porcelana, grés e grés porcelânico.

Características:
Produto de limpeza concentrado alcalino biodegradável com tensoativos e aditivos especiais.
ARDEX RG Cleaner é pronto a usar e pode ser diluído até 1:10 se necessário.
Os componentes de limpeza dissolvem a sujeira e retêm na água de limpeza.

Aspeto:
Líquido amarelado.

Consumo:
Limpeza manual:
Aprox. 100-200 ml/ 10 litros de água.
Limpeza a máquina:
Aprox. 300-400 ml/ 10 litros de água.

Densidade:
Aprox. 1,1 g/cm^3

pH:
14 (concentrado).

Solubilidade em água:
Total.

Temperatura de aplicação:
Aprox. +15°C - +25°C

Embalagem:
Garrafa plástica de 1 litro

Armazenamento:
Em lugares secos, e protegido de geadas e da luz solar direta, pode armazenar-se por um espaço de aprox. 2 anos nas suas embalagens originais fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	L. Palete
1 Litro	24590 4024705245906	400

TABELA DE ADERÊNCIAS PARA LOS SELANTES DE SILICONE ARDEX

Adesão de selantes sem primário

Pré-tratamento com primário de silicone adequado

não adequado







SUPORTES	ARDEX SE Silicone sanitária	ARDEX SN Silicone neutra	ARDEX ST Silicone Pedra Natural
Acrílico sanitário (p. ej. banheiras)			
Alumínio não tratado			
Alumínio anodizado			
Betão			
Pedra artificial			
Cromo			
Aço inoxidável			
Esmalte			
Cimento Reforçado com Fibras			
Vidro			
Madeira, envernizada (com solventes)			
Madeira, envernizada (sistemas aquosos)			
Madeira, lacada (com solventes)			
Madeira, lacada (sistemas aquosos)			
Cerâmica, esmaltada			
Cerâmica, não esmaltada			
Pedra artificial (aglomerados com resina sintética)			
Perfis de plástico			
Cobre			
Tabuleiro de melamina (p. ex. Resopal)			
Latão			
Pedra natural/ mármore			
Poliéster			
Betão poroso			
Reboco			
Folha-de-flandres			
Zinco, ferro galvanizado			

ARDEX ST pode reagir com cobre e latão. Para o endurecimento se precisa uma entrada do ar contínua.

Consulte as nossas fichas técnicas.

VISTA GERAL DOS SELANTES DE SILICONE ARDEX

ARDEX SE **Silicone sanitário**	**ARDEX SN** **Silicone neutro**	**ARDEX ST** **Silicone para pedra natural**
Uso • Selante de silicone com componentes fungicidas (reticulação com ácido cético) • Selagem elástico de juntas de dilatação, juntas angulares e de união, em interiores e exteriores • Resistente à intempérie, aos raios UV, bem como aos agentes convencionais de limpeza e de desinfeção	**Uso** • Selante de silicone com componentes fungicidas (reticulação com ácido cético) • Selagem elástico de juntas de dilatação, juntas angulares e de união, em interiores e exteriores • Selagem de juntas entre alvenaria, betão, pavimentos de tijoleiras, reboco, metal, vidro, madeira, janelas de alumínio e de plástico e em uniões de chapas para canaletes • Resistente à intempérie, aos raios UV, bem como aos agentes convencionais de limpeza e de desinfeção	**Uso** • Selante de silicone com componentes fungicidas (reticulação com ácido cético) • Selagem elástico de juntas de dilatação, juntas angulares e de união, em interiores e exteriores • Selagem de juntas de pedras naturais como mármore, granito, quartzito, gneisse, pedra de Solnhofer, etc. • Resistente à intempérie, aos raios UV, bem como aos agentes convencionais de limpeza e de desinfeção
Conteúdo: 310 ml/cartucho	**Conteúdo:** 310 ml/cartucho	**Conteúdo:** 310 ml/cartucho
Largura de juntas: até 30 mm	**Largura de juntas:** até 30 mm	**Largura de juntas:** até 30 mm em paredes até 15 mm em pavimentos
Secagem ao tato: aprox. 10-12 min.	**Secagem ao tato:** aprox. 7-10 min.	**Secagem ao tato:** aprox. 5 min.
Elasticidade: Aprox. 25% da largura de junta	**Elasticidade:** Aprox. 25% da largura de junta	**Elasticidade:** Aprox. 25% da largura de junta
Dureza shore A: aprox. 25	**Dureza shore A:** aprox. 25	**Dureza shore A:** aprox. 25
Rendimento: em juntas de 5 x 5 mm: aprox. 12 m/cartucho	**Rendimento:** em juntas de 5 x 5 mm: aprox. 12 m/cartucho em juntas de 10 x 10 mm: aprox. 3 m/cartucho	**Rendimento:** em juntas de 5 x 5 mm: aprox. 12 m/cartucho em juntas de 10 x 10 mm: aprox. 3 m/cartucho
Armazenamento: aprox. 24 meses	**Armazenamento:** aprox. 24 meses	**Armazenamento:** aprox. 24 meses
Cores: Caixa de 12 uds.: Transparent, Brillantweiss, Pergamon, Zementgrau, Sandgrau, Anthrazit, Jasmin, BahamaBege, SandBege, Graubraun, JuraBege, Dunkelbraun, Balibraun, Steingrau. Caja de 20 uds.: Wiess, Silbergrau, Hell grau, Grau, Basalt.	**Cores:** Weiss, Pergamon, Silbergrau, Hellgrau, Zementgrau, Grau, Basal, Anthrazit, Jasmin, BahamaBege, Transparent.	**Cores:** Weiss, Silbergrau, Steingrau, Anthrazit, SandBege, JuraBege.

QUANTIDADES NECESSÁRIAS PARA O REJUNTAMENTO

		Material necessário para tijoleiras em função das suas dimensões							
Argamassa para juntas	**Largura / Profundidade juntas**	**600 x 600 mm**	**600 x 300 mm**	**300 x 300 mm**	**150 x 300 mm**	**200 x 300 mm**	**150 x 150 mm**	**100 x 100 mm**	**50 x 50 mm**
ARDEX FS FLEX	Largura 3 mm, Profundidade 5 mm	0,08 kg/m²	0,11 kg/m²	0,15 kg/m²			0,30 kg/m²	0,45 kg/m²	0,90 kg/m²
ARDEX G7 FLEX 2-15	Largura 10 mm, Profundidade 5 mm	0,29 kg/m²	0,44 kg/m²	0,58 kg/m²			1,17 kg/m²	1,75 kg/m²	3,50 kg/m²
ARDEX BS	Largura 10 mm, Profundidade 5 mm	0,28 kg/m²	0,43 kg/m²	0,57 kg/m²			1,13 kg/m²	1,70 kg/m²	3,40 kg/m²
ARDEX JK	Largura 3 mm, Profundidade 5 mm	0,09 kg/m²	0,13 kg/m²	0,17 kg/m²			0,34 kg/m²	0,51 kg/m²	1,02 kg/m²
ARDEX ER GROUT 2-4	Largura 3 mm, Profundidade 5 mm	0,09 kg/m²	0,13 kg/m²	0,17 kg/m²			0,34 kg/m²	0,51 kg/m²	1,02 kg/m²
ARDEX WA Adesivo epóxi	Largura 3 mm, Profundidade 5 mm	0,08 kg/m²	0,11 kg/m²	0,15 kg/m²			0,30 kg/m²	0,45 kg/m²	0,90 kg/m²

Consulte as nossas fichas técnicas.

LARGURAS DE JUNTA

		LARGURAS DE JUNTA																			
Argamassa para juntas	Cores das juntas	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
ARDEX FS FLEX	Em Embalagem de 5 kg: Branco, Bege, Cinza Prata, Cinza Cimento, Castanho Claro, Antracite, Preto, JuraBege, Jasmim, Cinza Claro, Castanho Teka, Branco Névoa, Fumo, Pergamón, Areia, Arizaon, Cinza Seda. Em Embalagem de 12,5 kg: Branco, Bege, Cinza Prata, Cinza Cimento, Antracite, Jasmim, Cinza Claro.																				
ARDEX G7 FLEX	Cinza cimento.																				
ARDEX JK	Branco.																				
ARDEX BS	Em Embalagem de 5 kg: Branco, Bege, Bahama bege, Cinza Cimento, Cinza Pedra, Castanho Claro, Antracite, Jasmim, Cinza Claro, Teka. Em Embalagem de 12 kg: Bege, Cinza Cimento, Cinza Pedra, Castanho Claro, Antracite, Cinza Claro.																				
ARDEX WA adesivo epóxi	Antracite, Bege, Branco e Cinza.																				
ARDEX ER GROUT 2-4	Antracita, bege, branco e cinza.																				

Consulte as nossas fichas técnicas.

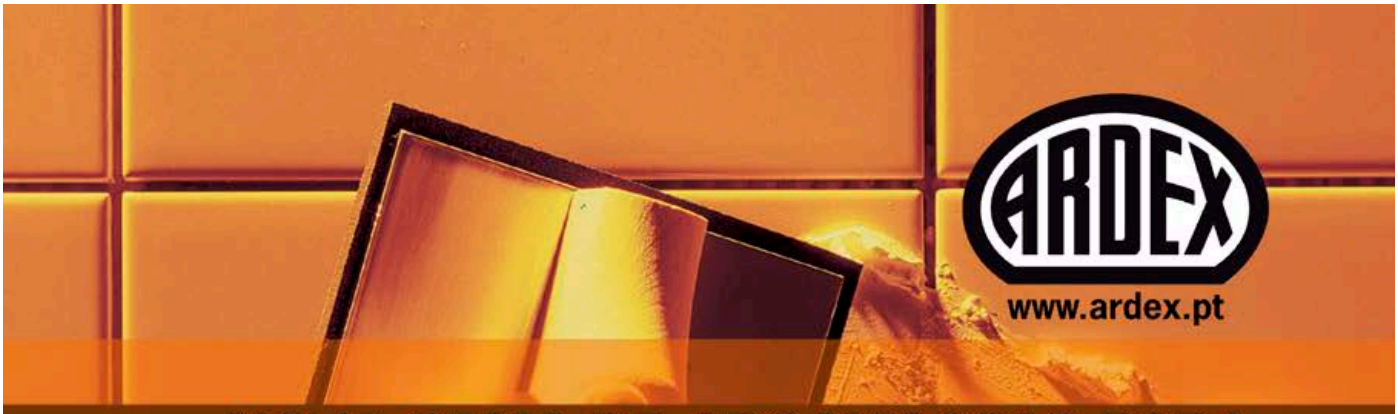
ARDEX GUIA DE CORES

COR MORTERO	COR SILICONA	ARDEX BS 2 - 20 mm	ARDEX FS FLEX 1 - 6 mm	ARDEX G7 FLEX 2 -15 mm	ARDEX JK 1 - 8 mm	ARDEX WA 2 -15 mm	ARDEX ER GROUT 2-4 2 - 4 mm	ARDEX ST Pedra Natural	ARDEX SE Sanitária	ARDEX SN Neutra
		Cementosas				Epoxídicas		Silicones		
preto	anthrazit		● ●					○	○	○
antracita	dunkelbraun	● ●	● ●			●	●		○	
cinza cimento	basalt	● ●	● ●	●					○	○
cinza clara	grau	● ●	● ●			●			○	○
cinza prata	zementgrau		● ●				●		○	○
branco névoa	silbergrau		●					○	○	○
cinza seda	hellgrau		●						○	○
branco	weiss	●	● ●		●			○	○	○
jazmin	jasmin	●	● ●			●	●		○	○
pergamon	pergamon		●						○	○
bahama beige	bahamabeige	●					●		○	○
beige	bahamabeige	● ●	● ●			●			○	○
jurabeige	jurabeige		●					○	○	
areia	graubraun		●						○	
humo	graubraun		●						○	
marrón teka	balibraun	●	●						○	
marrón claro	balibraun	●	●						○	
Arizona	transparent		●						○	○
transparent	transparent								○	○

* Alguns colores de silicone podem ser sob encomenda

● Embalagem de 3 kg ● Embalagem de 4 kg ● Embalagem de 5 kg ● Embalagem de 12,5 kg

JUNTAS SILICONES



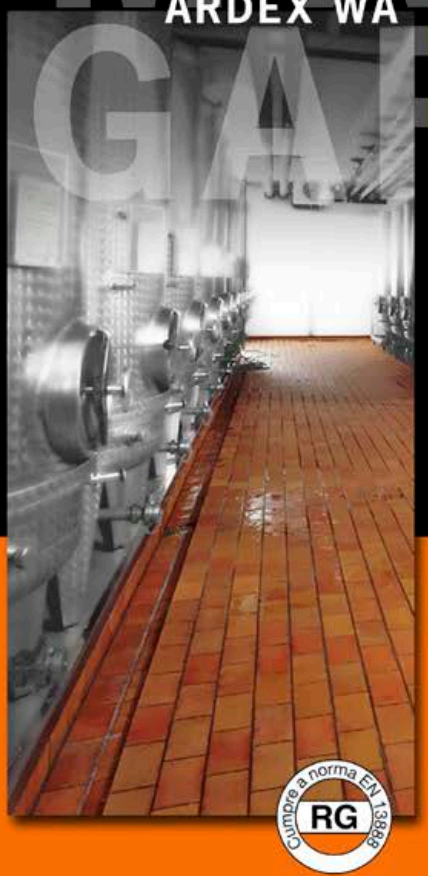
ARDEX

www.ardex.pt

NOVA GAMA DE ARGAMASSAS PARA BETUMAÇÃO DE JUNTAS

MÁXIMA GARANTIA

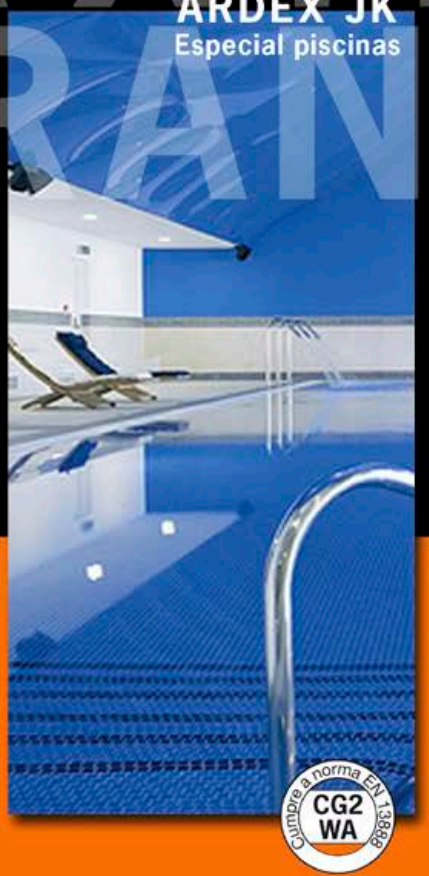
ARDEX WA



Cumpre a norma EN 13888 RG

Resina epoxidica para selagem de juntas de 2 a 15 mm.
Muito resistente aos ataques químicos.
De fácil limpeza.
Para paredes e pavimentos.

ARDEX JK
Especial piscinas



Cumpre a norma EN 13888 CG2 WA

Argamassa rápida para a selagem de juntas de 1 a 8 mm.
Especial piscinas.
Transitável ao final de 90 minutos.
Resistente aos agentes de limpeza especificos para piscinas.

ARDEX ER GROUT 2-4



Cumpre a norma EN 13888 CG2 WA

Argamassa de refechamento de juntas epóxi em base aquosa
Para juntas de 2-4 mm
Impermeável enquanto permeável ao vapor de água
Resistente a agentes químicos, ao gelo e à intempérie
Interior e exterior



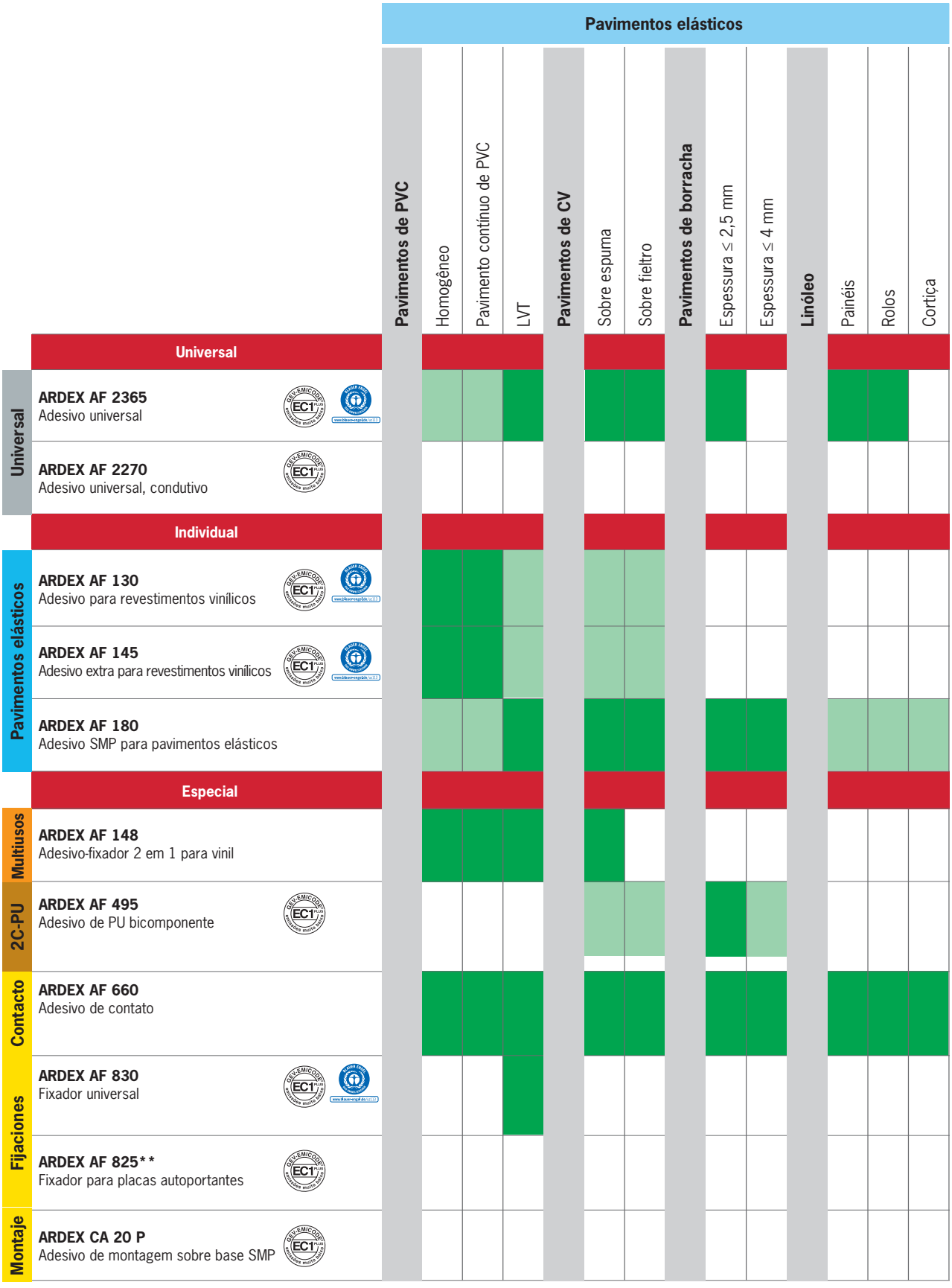
ADESIVOS PARA PAVIMENTOS RESILIENTES

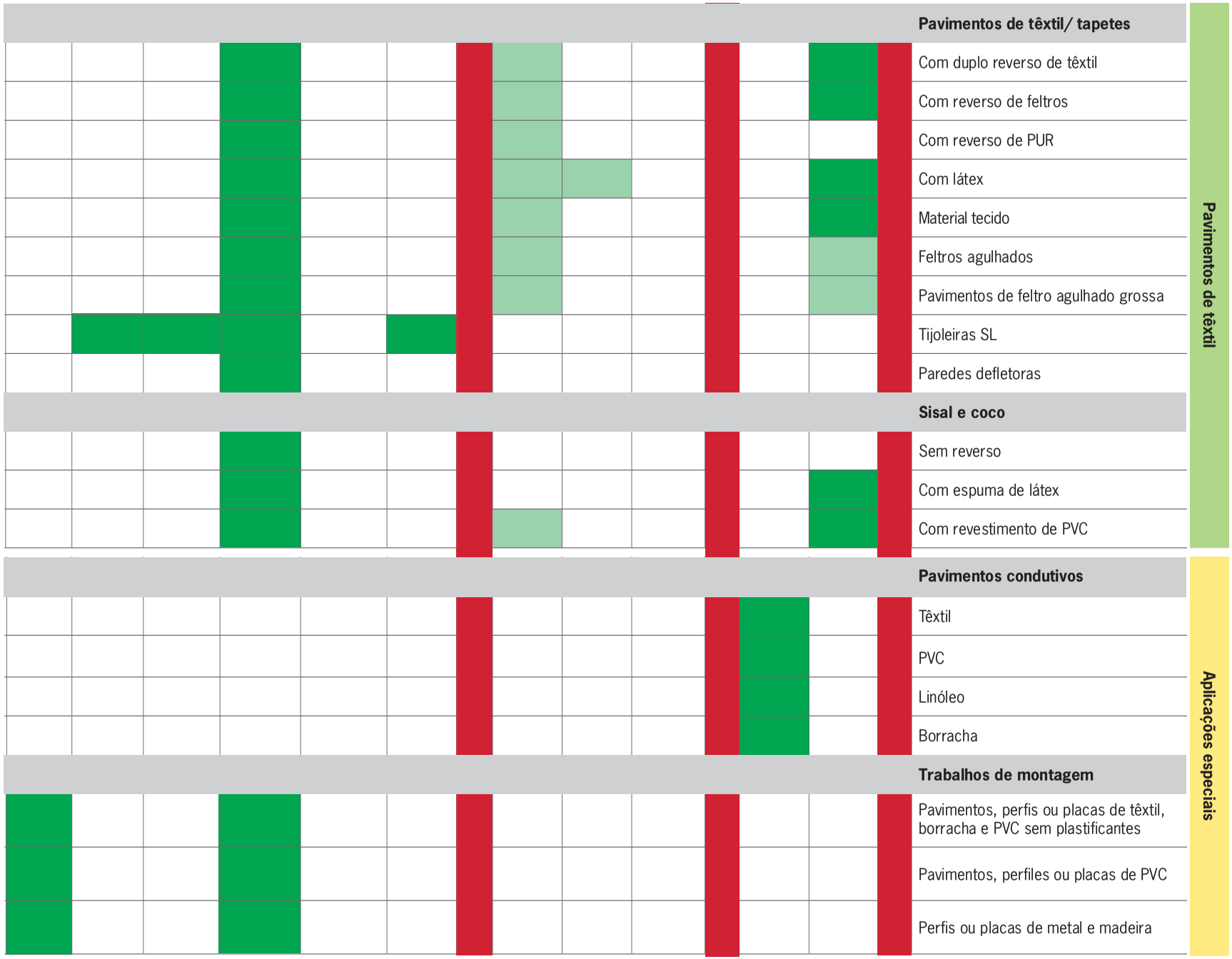
INFORMAÇÃO DE PRODUTO



ARDEX AF 130
ARDEX AF 145
ARDEX AF 180
ARDEX AF 2270
ARDEX AF 148
ARDEX AF 825
ARDEX AF 830
ARDEX AF 660
ARDEX AF 460
ARDEX AF 480
ARDEX AF 495
INTERCOLL PU 272

ADESIVOS RECOMENDADOS EM FUNÇÃO DO TIPO DE REVESTIMENTO



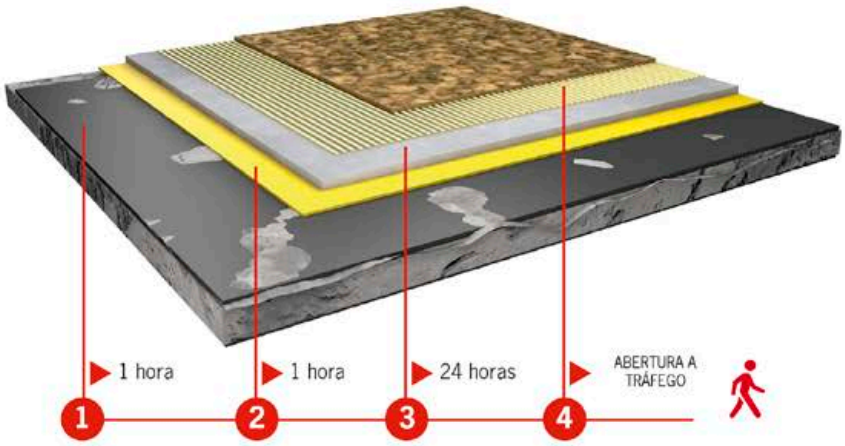

Pavimentos de têxtil/ tapetes
Com duplo reverso de têxtil
Com reverso de feltros
Com reverso de PUR
Com látex
Material tecido
Feltros agulhados
Pavimentos de feltro agulhado grossa
Tijoleiras SL
Paredes defletoras
Sisal e coco
Sem reverso
Com espuma de látex
Com revestimento de PVC
Pavimentos condutivos
Têxtil
PVC
Linóleo
Borracha
Trabalhos de montagem
Pavimentos, perfis ou placas de têxtil, borracha e PVC sem plastificantes
Pavimentos, perfiles ou placas de PVC
Perfis ou placas de metal e madeira
Pavimentos de têxtil
Aplicações especiais

RECOMENDAÇÃO DE APLICAÇÃO PARA ADESIVOS PARA PARQUET ARDEX

			Parquet / Madeira											
		Tipos de parquet	Parquet mosaico	Tabuletas de parquet	Lamas de parquet	Lâminas de parquet	Lamparquet de 10 mm	Parquet multicamada, duas camadas	Parquet multicamada, tres camadas	Soalhos de madeira maciça	Pavimentos de cortiça planos	Pavimentos de cortiça camada intermedia de HDF/MDF e reverso	Placas de redução de ruido e desacoplamento ARDEX	Materiais exóticos
	Individual													
Parquet	**ARDEX AF 460** Adesivo para parquet							■	■				■	
	ARDEX AF 480 Adesivo elástico para parquet		■	■	■	■	■	■	■	▒	■	■	▒	
	ARDEX AF 495 Adesivo de PU bicomponente		■	■	■	■	■			■	■	■		■

■ Idóneo ▒ Adequado

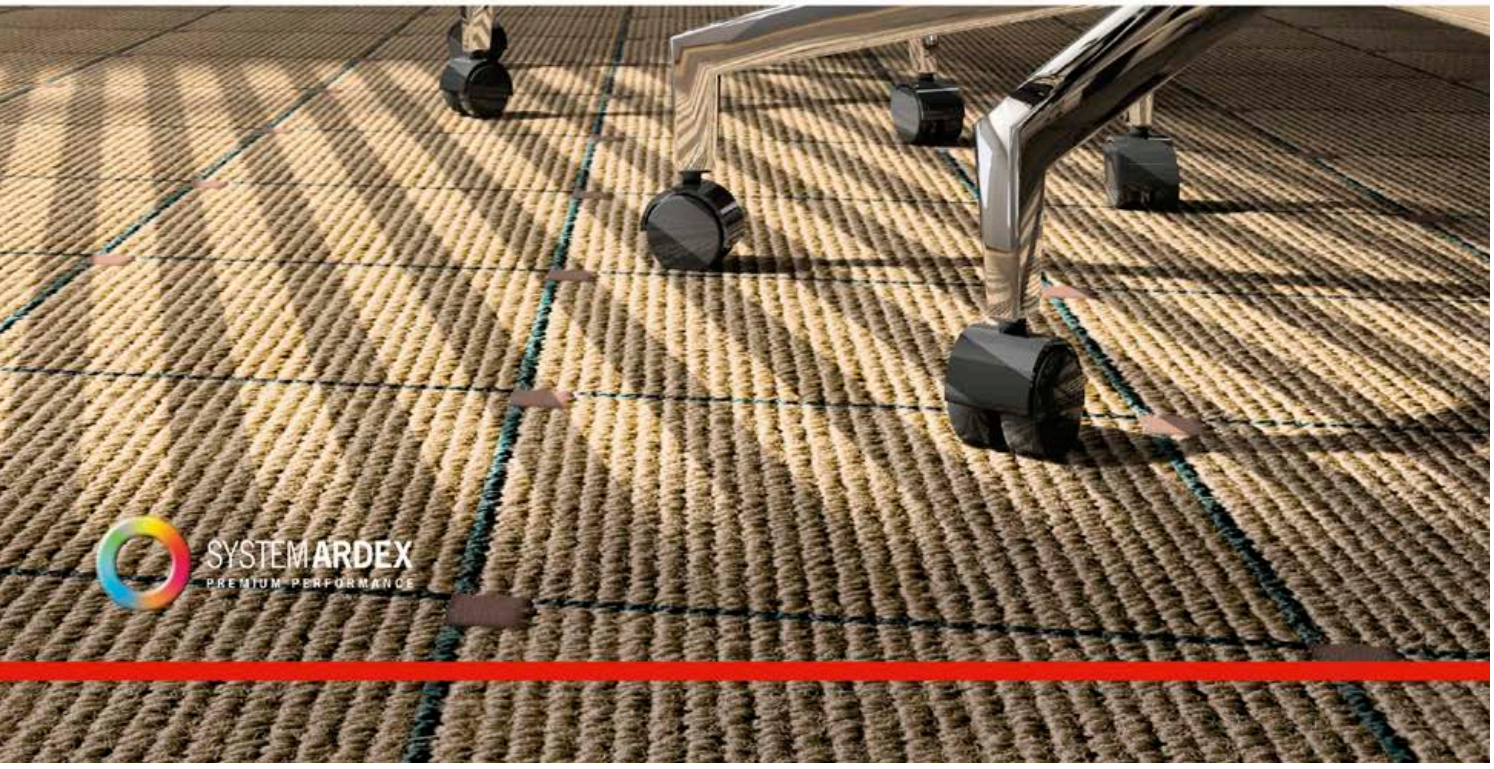
Colocação de pavimentos leves





Descrição	Camada	Material	Consumo
SISTEMA STANDARD	1	ARDEX A45 - ARDEX FIX	
	2	ARDEX P51 ARDEX P82 ARDEX PU30	100-200 gr/m² 100 gr/m² 100-250 gr/m²
	3	ARDEX K14 ADICEM FLOW	1,5 kg/m²·mm 1,5 kg/m²·mm
	4	ARDEX AF 180 ARDEX AF 145 ARDEX AF 480	300-580 gr/m² 250-350 gr/m² 800-1500 gr/m²

Desde que não tenham sido colocadas argamassas ultrarrápidas de nivelamento, a instalação de pavimento leve com produtos ARDEX pode ser considerada rápida, dado que todos os produtos Ardurapid® desta gama secam em apenas 24 horas, independentemente da sua espessura.
Neste caso, podemos escolher entre a vasta gama de autonivelantes ARDEX e os adesivos que melhor se adequam às necessidades de instalação.



ADESIVO NECESSÁRIO PARA PAVIMENTOS

Produto	Talocha dentada	Material necessário
Adesivo universal		
AF 2270	Pajarito 7	250 – 330 g/m²
	S2	350 – 420 g/m²
	Pajarito 25	500 – 600 g/m²
Adesivo para pavimentos elásticos		
AF 130	A1	280 – 320 g/m²
	A2	330 g/m²
AF 145	A1	250 – 280 g/m²
	A2	300 – 350 g/m²
AF 148	A1	190 – 220 g/m²
AF 180	A1	300 – 350 g/m²
	A2	370 – 420 g/m²
	B1	430 – 480 g/m²
	B2	520 – 580 g/m²
Adesivo para parquet		
AF 460	B3	800 – 1000 g/m²
	B6 – B8	900 – 1000 g/m²
	B11 – B15	1000 – 1500 g/m²
AF 480	B3	800 – 1000 g/m²
	B3 – B15	800 – 1500 g/m²
	B6 – B8	800 – 1000 g/m²
	B11 – B15	1000 – 1500 g/m²
AF 495	A1 B1 B2 B3 B10 B11 – B15	320 g/m² 400 g/m² 600 g/m² 850 g/m² 1000 g/m² 1000 - 1500 g/m²
Adesivo de contato		
AF 660	Trincha, Rolo, A5	200 – 300 g/m²
Fixações		
AF 830	Rolo	120 – 140 g/m²
AF 825	Rolo	70 – 90 g/m²
AF 148	Rolo	120 – 140 g/m²

* Os consumos expressos são calculados com base na aplicação numa talocha dentada da marca Pajarito® sobre argamassas de reparação.

Consulte as nossas fichas técnicas



ARDEX AF 130

Adesivo universal em dispersão aquosa

Descrição:
Dispersão de polímeros poliestirenicos e poliacrílicos, aditivos, agentes de enchimento mineral, água e conservantes (Isotiazolinonas).

Campo de aplicação:
Adesivo à base de dispersão de cor clara para instalar:

- Revestimentos de PVC.
- Revestimentos CV.
- Revestimentos de PVC de desenho em tijoleiras e placas: LVT (Luxury Vinil Tiles).

Em pavimentos interiores absorvente.

Material:
Dispersão de polímeros especiais.
Consumo:
Aprox. 280–330g/m²
Condições de uso:
Temperatura:
> +15°C
Humidade ambiente (RH):
< 75 %
Tempo de evaporação:
De 10 a 20 min.
Tempo de capacidade de trabalho:
De 15 a 20 minutos.
*Temperaturas baixas e humidade elevada, aumentam o tempo indicado e podem provocar incursões de humidade. Os tempos indicados baseiam-se em +18°C e 65% HR.
Agente de limpeza:
Água antes da secagem do material.
Resistente a cadeiras com rodas:
Sim (rodas s/ DIN EN12529).
Adequado para pavimento radiante:
Sim.
Adequado para limpeza com champôs e sprays:
Sim.
Embalagem:
Balde de 13 kg
Armazenamento:
12 meses dentro da embalagem original fechada. Proteger das geadas. Feche as embalagens após o uso.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
13 kg	30379 8435508601008	572



ARDEX AF 145

Adesivo extra para revestimentos vinílicos

Descrição:
Adesivo em dispersão aquosa de polímeros acrílicos sem solventes e de muito baixo odor, de curto tempo de arejamento, e longo tempo aberto. ARDEX AF145 possui excelentes propriedades de aplicação com alto tacking inicial e adesão permanente elevada. Está formulado com protetores da biodegradação e possui uma grande resistência à migração de plastificantes. ARDEX AF145 possui o mínimo nível de emissões possível (EC1PLUS, de acordo com EMICODE).

Propriedades:
Ideal para a colagem por adesão de revestimentos de PVC homogéneo e heterogéneo, em rolo ou mosaico. Adequado também para colar materiais não porosos entre si, por exemplo PVC sobre PVC, utilizando a colagem por adesão.

Cor: Creme/branco.
Material: Dispersão de polímeros especiais.
Consumo: Aprox. 250-350g/m²
Condições de uso:
Temperatura: > +15°C
Humidade ambiente (RH): < 75 %
Tempo de arejamento *:
Aprox. 5-20 min. (colagem em húmido).
Aprox. 20-40 min. (colagem por adesão).
Tempo de trabalho*:
Até. 45 min. (colagem em húmido).
Até. 80 min. (colagem por adesão).
Tempo aberto*:
Até. 50 min. (colagem em húmido).
Até. 100 min. (colagem por adesão).
Resistência final*:
Aprox. 72 horas.
Resistência à temperatura para transporte e armazenamento: >+5°C
Adequado para pavimento radiante: Sim.
Armazenamento: 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada. Proteger das geadas e da luz solar direta.
Embalagem: Balde de 14 kg

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
14 kg	24998 8435508601336	616



ARDEX AF 180

Adesivo à base de silanos modificados para fixação de PVC e borracha

Descrição:
Polímero à base de silanos modificados, que endurece por reação à humidade.
Resistente à humidade (adequado para uso em casas de banho e cozinhas) a temperatura (adequado para pavimento radiante).

Propriedades:
Adesivo de polímero de silano modificado para a união de:

- Revestimentos de PVC homogéneo e heterogéneo tijoleiras e placas.
- Revestimentos de borracha em tijoleiras e placas.
- Vinilos expandidos.
- Placas LVT (Luxury Vinil Tiles).
- Revestimentos de cortiça-PVC segundo a norma DIN EN 655.
- Revestimentos perfurados.
- Capachos.

Sobre suportes absorventes e não absorventes.

Material:
Polímero à base de silanos modificados
Consumo:
Aprox. 300 -580 g/m²
Condições de uso:
Temperatura:
> +18°C
Humidade ambiente (RH):
>50% ; < 75 %
Tempo de arejamento:
0 - 20 minutos.
Tempo de capacidade de trabalho:
Aprox. 35 minutos.
Tempo de cura:
24 – 48 horas.
Adequado para pavimento radiante:
Sim.
Agente de limpeza:
Limpadores contendendo óleos ou ceras antes da secagem do material.
Embalagem:
Balde de 7,5 kg
Armazenamento:
12 meses dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
7,5 kg	32499 8435508601343	540



ARDEX AF 2270

Adesivo condutivo para vinilos

Descrição:
Adesivo de resinas acrílicas em dispersão aquosa ligeiramente colorida, com adição de fibras para uma condutividade elevada. Muito baixo nível de emissões.

Campo de aplicação:
ARDEX AF 2270 é um adesivo ideal para a colocação de:

- Revestimentos de PVC.
- Revestimentos têxteis.
- Revestimentos de linóleo.
- Revestimentos de borracha até 3,5 mm.
- Revestimentos perfurados.

Base de matéria prima:
Dispersão acrílica.
Tempo de arejamento *:
Aprox. 5 - 15 minutos.
Tempo de trabalho*:
Aprox. 5 – 40 minutos.
Rendimento:
Aprox. 250 - 600 g/m²
Produto de limpeza:
Água antes da secagem do adesivo.
Resistente a móveis sobre rodas:
Sim (em conformidade com a norma DIN-EN 12529.
Adequado para pavimento radiante:
Sim.
Resistência elétrica da pelicula adesiva (segundo DIN EN 13415):
< 3 x 105 (ohms).
Embalagem:
Embalagens de 12 kg
Armazenamento:
12 meses dentro da embalagem original fechada a temperaturas superiores a +5°C (sensível à congelação). Proteger dos raios solares diretos.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
12 kg	30394 8435508601350	528



ARDEX AF 148

Adesivo- fixador 2 em 1 para vinilos

Descrição:
Adesivo monocomponente de cor clara à base de dispersão de polímeros, aditivos e agentes de enchimento mineral, água e conservantes (Isotiazolinonas).

Campo de aplicação:
ARDEX AF 148 atua como adesivo para a instalação de homogéneos e heterogéneos de PVC em rolo e placa, vinilo acolchoado (CV) e LVT (Luxury Vinil Tiles).
ARDEX AF 148 atua como fixador para ladrilhos de alcatifa autoportante e pavimentos de PVC de desenho (LVT) autoportantes.
Em superfícies absorbentes e não absorbentes devidamente preparadas, para interiores.

Material:
Dispersão de polímeros especiais.
Consumo:
Aprox. 120 - 220g/m²
Condições de uso: Temperatura: > +15°C
Humidade ambiente (RH): < 75 %
Tempo de evaporação:
Adesivo: de 10 a 20 min.
Fixador: de 20 a 35 min.
Tempo de trabalho:
Adesivo: Aprox. 3 horas.
Fixador: Aprox. 24 horas.
*Temperaturas baixas e humidade elevada, aumentam o tempo indicado e podem provocar incursões de humidade. Os tempos indicados baseiam-se em +18°C e 50% HR
Agente de limpeza:
Água antes da secagem do material.
Resistente a móveis sobre rodas:
Sim.
Adequado para pavimento radiante:
Sim.
Embalagem:
Balde de 10 kg
Armazenamento:
12 meses dentro da embalagem original fechada em local seco e fresco. Proteger das geadas. Feche as embalagens após o uso.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
10 kg	37355 8435508601749	528



ARDEX AF 825

Fixador para placas autoportantes removíveis

Descrição:
Mistura de dispersões especiais e aditivos.

Propriedades:
Fixador em dispersão para a fixação anti-deslizante e amovível de ladrilhos de alcatifa autoportante com parte de trás de:

- Betume/tecido.
- EVA/ não tecido.
- PVC.
- PUR.

Sobre suportes absorbentes e não absorbentes em interiores.

Material:
Dispersões especiais.
Consumo:
Aprox. 70 - 90 g/m²
Condições de uso:
Temperatura:
> +15°C
Humidade ambiente (RH):
< 75 %
Tempo de espera:
Aprox. 30 minutos sobre suportes absorbentes.
Aprox. 60 minutos sobre suportes não absorbentes.
Tempo de colocação:
Até 24 horas após a secagem do tempo de espera*
Agente de limpeza:
Água antes da secagem do adesivo.
Resistente a cadeiras com rodas:
Sim (rodas segundo DIN EN 12529)
Adequado para pavimento radiante:
Sim
Tempo de arejamento:
Sim
Embalagem:
Bidon de 10 kg
Armazenamento:
12 meses dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
10 kg	30376 8435508601367	400



ARDEX AF 830
Adesivo para LVT e fixador de placas autoportantes

Descrição:
Mistura de dispersões especiais e aditivos.

Campo de aplicação:
ARDEX AF 830 é um adesivo de dispersão aquosa monocomponente. Atua como fixador para de ladrilhos de alcatifa com parte de trás de betume, tecido, PVC ou PUR.
Colocação de mosaicos e tábuas LVT aprovados com comprimento máximo de 125 cm. Fixador para LVT autoportantes.
Para colar mosaicos e tábuas LVT, contacte o Serviço Técnico da ARDEX.
Em superfícies absorbentes e não absorbentes devidamente preparadas, para interiores.

Material:
Dispersões especiais.
Consumo:
Aprox. 120 - 140 g/m²
Condições de uso:
Temperatura:
> +15°C
Humidade ambiente (RH):
< 75 %
Tempo de espera:
Aprox. 30-60 minutos.
Tempo de colocação:
Até 3 horas após a secagem do tempo de espera*
Agente de limpeza:
Água antes da secagem do adesivo.
Resistente a móveis sobre rodas:
Sim (rodas segundo DIN EN 12529)
Adequado para pavimento radiante:
Sim
Adequado para champôs e sprays:
Sim
Embalagem:
Balde de 10 kg
Armazenamento:
12 meses dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
10 kg	31429 8435508601015	400



ARDEX AF 660
Adesivo de contato

Descrição:
ARDEX AF 660 é um adesivo de contacto universal em base policloropreno com nível muito baixo de emissões e elevada resistência aos plastificantes.

Campo de aplicação:
ARDEX AF 660 utiliza-se para a colagem de rodapés e para a instalação de escadas de revestimentos têxteis, de PVC homogéneo, borracha, cortiça e linóleo sobre suportes absorventes e não absorventes.

Base de matéria-prima:
Policloropreno dissolvido em diluente.
Tempo de areado:
Aprox. 15 minutos.
Tempo de capacidade de trabalho:
Aprox. 45 minutos.
Rendimento:
Aprox. 200 - 300 g/m² (aplicado bilateralmente e dependendo da absorção do revestimento e do suporte).
Produto de limpeza:
Solvente tipo White Spirit.
Adequado para mobiliário com rodas:
Sim.
Adequado para pavimento radiante:
Sim.
Embalagem:
Embalagem de 5 kg
Armazenamento:
12 meses dentro da embalagem original, protegida da radiação solar direta e da congelação.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
5 kg	25927 8435508601374	375



ARDEX AF 460
Adesivo de polímero de siloxano modificado

Descrição:
Adesivo de polímero de siloxano modificado que endurece por reação à humidade.

Propriedades:
Adesivo elástico de polímero de siloxano modificado para a ligação de:

- Parquet industrial segundo a DIN EN 14761 (22 mm de espessura, máx. 200 mm de comprimento).
- Tiras de parquet segundo a Norma DIN EN 13226 (espessura 22 mm).
- Parquet de múltiplas segundo a Norma DIN EN 13489.
- Lâminas de desacoplamento e isolamento acústico ARDEX.

Sobre suportes interiores absorventes ou não absorventes adequados.

Material:
Polímero de siloxano modificado.
Consumo:
Aprox. 800 -1500 g/m²
Condições de uso:
Temperatura:
> +18°C
Humidade ambiente (RH):
< 75 %
Tempo de espera:
Nenhum.
Tempo de trabalho:
Aprox. 40 minutos.
Agente limpeza:
Limpadores contendendo óleos ou ceras antes da secagem do material.
Embalagem:
Balde de 18 kg
Armazenamento:
12 meses dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
18 kg	30389 8435508601381	792



ARDEX AF 480

Adesivo de polímero de silano modificado firme-elástico

Descrição:
Polímero de silano modificado, que endurece por reação com a humidade.

Propriedades:
Adesivo elástico de polímero de silano modificado duro, de grande resistência ao rasgo para a ligação de:

- Parqué industrial segundo a Norma DIN EN 14761 (16 mm de espessura, máx. 200 mm de comprimento).
- Tarima segundo a Norma DIN EN 14761.
- Tiras de parquet segundo a Norma DIN EN 13226.
- Parqué multicamada segundo a Norma DIN EN 13489.
- Pavimentos de madeira maciça de acordo com a norma DIN EN 13629 e DIN EN 13990 (18 cm de largura, relação espessura: largura, 1:8).
- Parqué em mosaico segundo DIN EN 13488.
- Lamparqué de madeira maciça segundo Norma DIN EN 13227.
- Pavimentos planos de cortiça de acordo com a norma DIN EN 12104.
- Pavimentos de cortiça com camada intermédia HDF/MDF segundo Norma DIN EN 12104.
- Lâminas de desacoplamento e isolamento acústico ARDEX.

Sobre suportes interiores absorventes ou não absorventes adequados.

Material:
Polímero de silano modificado.
Consumo:
Aprox. 800 -1500 g/m²
Condições de uso:
Temperatura: > +18°C
Humidade ambiente (RH): < 75 %
Tempo de espera: Nenhum
Tempo de trabalho:
Aprox. 40 minutos
Tempo de espera para lizar:
24-48 h segundo o suporte.
Agente limpador:
Diluentes contendo óleos ou ceras, antes da secagem do material.
Embalagem:
Balde de 18 kg netos
Armazenamento:
12 meses dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
18 kg	22389 8435508601398	792



ARDEX AF 495

Adesivo universal de poliuretano bicomponente

Descrição:
Poliuretano bicomponente com aditivos, sem solventes ou água.

Campo de aplicação:
Adesivo de poliuretano bicomponente para a ligação de:

- Parqué industrial segundo a Norma DIN EN 14761 (16 mm de espessura, máx. 200 mm de comprimento).
- Tarima segundo a Norma DIN EN 14761.
- Tiras de parquet segundo a Norma DIN EN 13226.
- Parqué multicamada segundo a Norma DIN EN 13489.
- Pavimentos de madeira maciça de acordo com a norma DIN EN 13629 e DIN EN 13990 (18 cm de largura, relação espessura: largura, 1:88).
- Parqué em mosaico segundo DIN EN 13488.
- Lamparqué de madeira maciça segundo Norma DIN EN 13227.
- Revestimentos de borracha em placas.
- Revestimentos de PVC de desenho em tijoleiras e placas: LVT (Luxury Vinil Tiles).
- Revestimentos de PVC e PVC composto em placas.
- Revestimentos de linóleo.
- Solos laminados.
- Relva artificial, grânulos de borracha, pavimentos desportivos e outros revestimentos interiores e exteriores suportes interiores absorventes ou não absorventes adequados.

Material: Poliuretano bicomponente
Consumo: Aprox. 350 -1500g/m²
Condições de uso:
Temperatura: > +15°C
Humidade ambiente (RH): < 75 %
Tempo aberto: Aprox. 35-40 min.
Tempo de trabalho:
Aprox. 50 min.
Agente limpador:
Diluentes contendo óleos ou ceras, antes da secagem do material
Resistente a móveis sobre rodas: Sim.
Adequado para pavimento radiante: Sim.
Embalagem:
Balde de 6 kg com os 2 componentes
Armazenamento:
12 meses dentro da embalagem original fechada em local seco e fresco. Proteger das geadas.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
6 kg	30378 8435508601732	528



INTERCOLL PU 272

Adesivo para relva artificial

Campo de aplicacão:
Adesivo de poliuretano bicomponente de cor verde para a instalação de relva artificial sobre:

- Fita de poliéster.
- Suportes absorventes e não absorventes.
- Suportes drenantes húmidos apesar de superficialmente secos.

Utilização em exteriores.

Base de matéria prima:
Poliuretano.
Relação da mistura:
10,7 partes do componente A + 1 parte do componente B.
Tempo de arejamento:
Nenhuma.
Tempo aberto:
Aprox. 90 minutos.
Potlife:
Aprox. 80 minutos.
Tempo de cura:
Aprox. 24 horas.
Temperatura de aplicação:
De +10 °C a +35 °C
Agente limpador:
Bayetas Wakol RT 5960 antes que o adesivo endureça.
Tempo de armazenamento:
12 meses a temperatura ambiente. Temperatura de armazenamento: Não sensível à geada.
Aplicação e consumo:
1): TBK B3: 850-1050 g/m² Superfície integral ou na zona de junção (cobrindo totalmente a fita de poliéster).

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
13,12 kg Comp. A	8005640 4004295496612	577.28
13,12 kg Comp. B	25779 4004295496629	577.28



RENOVAÇÃO DE PAREDES E FACHADAS

INFORMAÇÃO DE PRODUTO



ARDEX W820 SUPER FINISH

ARDEX A828 LEMON

ARDEX A821

ARDEX W600

ARDEX R1

ARDEX F11

ARDEX F5

REVOPLAST

ARDEX R4

VISTA GERAL DE APLICAÇÃO DAS ARGAMASSAS DE REPARAÇÃO DE PAREDES	Superfícies, paredes e juntas			
	ARDEX A821	ARDEX A828 LEMON	ARDEX W600	ARDEX W820
				
Material	Dispersão	Gesso	Gesso	Gesso
EMICODE®	EC1 Plus			EC1 Plus
Efeito ARDURAPID®				
A1 segundo a norma EN 13501		✓	✓	✓
A2 segundo a norma EN 13501	✓			
Para a realização de superfícies de níveis de qualidade Q1 - Q4	✓	✓	✓	✓
Tempo de utilização a +20°C (min)		30	240 - 300	180
Espessura (mm)	0 - 5	Qualquer	0 - 30	Qualquer
Material necessário (kg/m²/mm)	2	1	1	1
Suporte				
Alvenaria				
Betão pososo	✓	✓	✓	✓
Betão	✓	ARDEX P51-P52	ARDEX P51-P52	ARDEX P51-P52
Tijolo	✓	✓	✓	✓
Placas de gesso	✓	✓	✓	✓
Calcário	✓	✓	✓	✓
Argamassas de reparação de gesso	✓	✓	✓	✓
Revestimentos de paredes e tetos				
Placas de gesso cartonado e de gesso reforçado com fibras	✓	✓	✓	✓
Placas de cimento reforçado com fibras	✓	✓	✓	✓
Placas de fibras segundo DIN EN 300	ARDEX P82	ARDEX P82	ARDEX P82	ARDEX P82
Plancha de aglomerado de madeira P4-P7	ARDEX P51-P52-P82	ARDEX P51-P52-P82	ARDEX P51-P52-P82	ARDEX P51-P52-P82
Suportes antigos				
Revestimentos cerâmicos	✓	ARDEX P4-P82	ARDEX P4-P82	ARDEX P4-P82
Pedra natural	✓	ARDEX P4-P82	ARDEX P4-P82	ARDEX P4-P82
Pedra acrílica e pintura de resina alquídicas	✓	ARDEX P4-P82	ARDEX P4-P82	ARDEX P4-P82
Pintura de dispersão impermeável, resistente â abrasão e às lavagens, mate	✓	✓ ARDEX P4-P82	✓ ARDEX P4-P82	ARDEX P4-P82
Pintura de látex	✓	ARDEX P4-P82	ARDEX P4-P82	ARDEX P4-P82
Rebocos				
Rebocos minerais atalochado	✓	✓	✓	✓
MG 2 Argamassa de cimento e cal	✓	✓	✓	✓
MG 3 Argamassa de cimento	✓	✓	✓	✓
MG 4 Argamassa de gesso	✓	✓	✓	✓
Rebocos de resina sintética	✓	ARDEX P4	ARDEX P4-P82	ARDEX P4-P82

Renovação e reparação		Exteriores e fachadas		
ARDEX R1	**ARDEX R4 RAPID**	**REVOPLAST***	**ARDEX F5***	**ARDEX F11***
				
Cimento branco	Cimento branco	Cimento branco	Cimento branco	Cimento branco
EC1 Plus	EC1 Plus		EC1 Plus	EC1 Plus
✓	✓		✓	
✓	✓			
45	15	30	30	30
Até 10	Até 10	Qualquer	Qualquer	Sem esticar até 5
0,8	1,1	0,9	0,9	1,2
Alvenaria				
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
ARDEX P51-P52-P82	✓	ARDEX P51-P52	ARDEX P51-P52	ARDEX P51-P52
✓	✓	✓	✓	✓
ARDEX P51-P52-P82	✓	ARDEX P51-P52	ARDEX P51-P52	ARDEX P51-P52
Revestimentos de paredes e tetos				
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
ARDEX P82	✓			
ARDEX P51-P52-P82	✓			
Suportes antigos				
✓	✓	ARDEX P4-P82	✓	ARDEX P4-P82
✓	✓	ARDEX P4-P82	✓	ARDEX P4-P82
✓	✓	ARDEX P4-P82	✓	ARDEX P4-P82
✓	✓	ARDEX P4-P82	✓	ARDEX P4-P82
✓	✓	ARDEX P4-P82	✓	ARDEX P4-P82
Rebocos				
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	ARDEX P51-P52	ARDEX P51-P52	ARDEX P51-P52
✓	✓	ARDEX P4-P82	✓	ARDEX P4-P82

* As recomendações de aplicação referem-se apenas a interiores



GEV-EMICODE EC1 PLUS emissões muito baixo

Nível de Qualidade 1-4

ARDEX W820 Super Finish

Massa de acabamento projetável

Certificada 4B segundo a norma EN 13963

Campo de aplicacão:
Paredes e tetos em interiores. Para alisar, encher e terminar paredes e tetos de betão, argamassa, ladrilho de fábrica, placas de cartão-gesso, ou outros suportes adequados. Para o enchimento de furos, concavidades e fendas. Para o enchimento de juntas em placas de gesso cartonado, ou outros painéis de construção ou de pré-fabricados de betão.

Descrição:
Pó branco com aditivos especiais, resinas redispersáveis e resinas selecionadas. ARDEX W820 SUPERFINISH tem uma grande capacidade de enchimento e é facilmente aplicável em camada fina e camada grossa. É permeável ao vapor de água e é um suporte adequado para pinturas, reboco em dispersão ou outras aplicações.

Relação da mistura:
Aprox. 6,5-7,5 litros de água : 15 kg. pó. Representam 1 vol. água : 2 vol. pó. 6,5-9,5 aplicado a máquina 9,0-9,5 aplicado a rolo.
Densidade:
Aprox. 1,1 kg/litro.
Densidade da argamassa em fresco:
Aprox. 1,5 kg/litro.
Rendimento:
Aprox. 0,9 - 1,0 kg de pó/m²·mm
Rendimento segundo as qualidades Q1-Q4:
Q1 - 0,3 kg/m²
Q2 (sobre Q1) - 0,1 kg/m²
Q3 (sobre Q2) - 0,2 kg/m²
Q4 (área completa) - 1,0 kg/m² por cada mm de espessura.
Tempo de utilização (+20°C):
Aprox. 3 horas.
Resistência à compressão: 4 N/mm²
Resistência à flexotração: 2 N/mm²
Valor pH: Aprox. 7
Embalagem:
Sacos de 5 ó 15 kg
Armazenamento:
Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
5 kg	24399 8435508600797	540
15 kg	25919 8435508600780	900



Nível de Qualidade 1-4

DUST reduced

ARDEX A828 LEMON

Massa de paredes interiores multiusos

Certificada 4B segundo a norma EN 13963

Campo de aplicacão:
Para alisar e estucar pré-fabricados, betão, cimento, bem como placas isolantes e de contenção antes da estufagem e trabalhos de pintura. Enchimento de grandes superfícies profundas em paredes e tetos. Enchimento de fendas, fissuras, bem como betumação de placas de gesso e outras placas de construção. Estuque em paredes de pedra calcária e elementos planos. Fechar juntas em tetos com acabamento de cimento. Colocar molduras de gesso. Colocar suportes em instalações, armários. Para interiores Com odor a limão.
Composição:
Pó branco à base de gesso sintético. Misturado com água obtém-se uma argamassa suave e pastosa, que quando endurece adere sobre paredes e tetos, quer sejam de alvenaria, betão, cimento, cal, gesso, estuques de cimento ou placas de construção.
ARDEX A828 LEMON tem uma grande capacidade de enchimento, não descola e pode aplicar-se em camadas de vários cm.de espessura numa só passagem. ARDEX A828 LEMON é um material transpirável e adequado como suporte para pinturas ou colagens posteriores.

Relação da mistura: 8-9 litros de água : 15 kg pó. Representam 1 vol. água: 1 ¾ vol. pó.
Densidade: Aprox. 1.0 kg/litro.
Densidade da argamassa em fresco:
Aprox. 1,5 kg/litro.
Rendimento: Aprox. 1.0 kg pó /m² e mm.
Rendimento segundo as qualidades Q1-Q4:
Q1 - 0,3 kg/m²
Q2 (sobre Q1) - 0,1 kg/m²
Q3 (sobre Q2) - 0,2 kg/m²
Q4 (área completa) - 1,0 kg/m² · de espessura
Tempo de capacidade de trabalho (20°C):
Aprox. 30 minutos.
Pintado e colado: Uma vez seco.
Resistência à compressão:
Após 28 dias 9 N/mm².
Resistência à flexotração:
Após 28 dias 4 N/mm².
Valor pH: Aprox. 8.
Permeabilidade ao vapor de água:
Muito permeável (SD<0,5m).
Embalagem: Sacos de 15 e 5 kg
Armazenamento: Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
5 kg	50560 8435508600810	540
15 kg	50561 8435508600483	900



GEV-EMICODE EC1 PLUS emissões muito baixo

Nível de Qualidade 1-4

ARDEX A821

Pasta em dispersão pronta a utilizar

Certificada 2A segundo a norma EN 13963

Campo de aplicacão:
Paredes e tetos em interiores.
Para alisar, betumar e revestir paredes e tetos de betão, argamassa, ladrilho de fábrica, placas de cartão-gesso, ou outros suportes adequados, antes da realização de trabalhos de pintura ou colocação de papel pintado. Conseguem-se superfícies com qualidade de acabamento Q1-Q4, Preenchimento de fissuras e juntas até 5 mm. Aplicado como acabamento, admite espessuras até 3 mm.
Descrição:
Pasta em dispersão branca com aditivos especiais e agregados selecionados.
ARDEX A821 possui uma grande capacidade de enchimento (são necessárias menos demãos de produto para uma mesma aplicação), uma boa resistência e possui uma excelente aderência sobre a maioria dos suportes, também sobre cerâmica, resíduos de cimentos cola, papeis pintados de fibra de vidro ou superfícies estruturadas de gesso. Admite a incorporação de redes ou véus de fibra de vidro antes de alisar.

Consumo:
Aprox. 2,0 kg/m²/mm
(0,8 -1,2 kg/m² como tapa poros).
Cor:
Branco natural.
Temperatura de aplicação:
+5°C - +25°C
Temperatura em serviço:
+5 / +60°C
Tempo aberto:
5 min.
Espessuras de camada:
0-3 mm, até 5 mm m zonas pequenas (aprox. 0,5 m²).
Tempo de espera para trabalhos posteriores:
Sobre suportes absorventes / não absorventes:
Tapa poros (0,5mm) Aprox. 1 h.
Espessura de camada 1 mm Aprox. 1,5 h / 5 h.
Espessura de camada 5 mm Aprox. 5 h / 30 h.
Embalagem:
Balde de 18 kg
Armazenamento:
Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada. Proteger das geadas e temperaturas elevadas.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
18 kg	38101 8435508600322	594



ARDEX W600

Renovação e alisamento de paredes interiores

Campo de aplicacão:
Para alisar e estucar pré-fabricados, betão, cimento, bem como placas isolantes e de contenção antes da estufagem e trabalhos de pintura.
Alisamento de paredes texturadas (tartaruga, etc.)
Preenchimento e alisamento de paredes pintadas com tinta plástica mate.
Alisamento e nivelamento de paredes após retirar papel de parede.
Estuque de paredes de calcário e elementos planos.
Para interiores.

Composição:
Pó branco à base de gesso sintético.
Misturado com água obtém-se uma argamassa suave e pastosa, que quando endurece adere sobre paredes e tetos, quer sejam de alvenaria, betão, cimento, cal, gesso, estuques de cimento ou placas de construção.
Boa capacidade de preenchimento, sem escorregar. W600 é um material respirável, adequado como suporte para pintar ou colar.
Fácil de aplicar e lixar.

Aspeto:
Pó fino.
Color:
Branco.
Relação da mistura:
Aprox. 7,5 litros de água : 15 kg de pó, equivalente a 1 vol. água : 2 ½ vol. de pó.
Densidade:
Aprox. 0,8 kg/litro.
Densidade da argamassa em fresco:
Aprox. 1,6 kg/litro.
Rendimento:
Aprox. 1.0 kg de pó/m²/mm
Tempo de utilização +20°C):
Aprox. 4-5 horas.
Embalagem:
Sacos de 15 kg
Armazenamento:
Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
15 kg	50590 8435508600032	900



GEV-EMICODE EC1 PLUS emissões muito baixo

EFEITO ARDURAPID

Nível de Qualidade 1-4

ARDEX R1

Argamassa para renovações e novas obras

Campo de aplicacão:
Alisar e aplicar sobre suportes verticais e tetos para a posterior colocação de papéis pintados, pinturas, estuques em dispersão e qualquer outro revestimento de parede.
Enchimento de fissuras, fissuras profundas, fendas, bem como juntas no caso de placas de reboco e outras placas pré-fabricadas.
Selar juntas nos tetos de betão pré-fabricado.
Para interiores.

Descrição:
Pó branco de cimentos especiais e pós de material plástico com efeito plastificante.
O pó mistura-se com água até obter uma massa homogénea e sem grumos que seja fácil de betumar e que se possa utilizar durante aprox. 45 minutos.
As camadas secas têm poucas tensões e são permeáveis ao vapor de água.
ARDEX R1 desencoraja a corrosão.

Relação da mistura:
Aprox. 12,5 litros de água: 25 kg de pó, equivalente aprox. a 1 vol. de água: 2 vol. de pó.
Densidade:
Aprox. 1,0 kg/litro.
Densidade da argamassa em fresco:
Aprox. 1,1 kg/litro.
Rendimento:
Aprox. 0,8 kg de pó/m²·mm
Rendimento segundo as qualidades: Q1-Q4:
Q1 - 0,2 kg/m²
Q2 (sobre Q1) - 0,1 kg/m²
Q3 (sobre Q2) - 0,2 kg/m²
Q4 (área completa) - 0,8 kg/m² por cada mm de espessura.
Trabalhabilidade (+20°C):
Aprox. 45 minutos.
Dureza Brinell:
Após 1 dia aprox. 5 N/mm².
Após 7 dias aprox. 12 N/mm²
Resistência à compressão:
Após 28 dias aprox. 4 N/mm²
Resistência à flexotração:
Após 28 dias aprox. 2 N/mm²
Permeável ao vapor de água:
Muito permeável (SD<0,5m).
Valor pH:
Argamassa em fresco: aprox. 12.
Argamassa seca: aprox. 10.
Embalagem: Saco de 25 kg
Armazenamento: Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
25 kg	53171 4024705531719	1000



GEV-EMICODE EC1 PLUS emissões muito baixo

ARDEX F11

Argamassa para renovação de fachadas

Certificada R1 segundo a norma EN 1504-3

Campo de aplicacão:
Alisar, reparar e nivelar fachadas, muros, paredes e tetos. Revestir e nivelar as superfícies de betão liso, alvenaria bruta e estuques.
Enchimento de fendas, fissuras e grandes irregularidades em paredes e tetos.
Superfície de alisamento em paredes interiores de blocos de betão celular.
Para exteriores e interiores.

Descrição:
Pó branco à base de cimento.
Ao misturá-lo como água produz uma argamassa elástica pastosa que, através de hidratação e secagem em qualquer espessura de camada, endurece numa massa quase sem tensão, transpirável, resistente à água, aos sais e às intempéries.

Relação da mistura:
Aprox. 8,5 litros de água por 25 kg de pó, equivalente aprox. a 1 vol. de água : 2 3/4 vol. de pó.
Densidade:
Aprox. 1,1 kg/litro.
Densidade da argamassa em fresco:
Aprox. 1,7 kg/litro.
Rendimento:
Aprox. 1,2 kg de pó/m²·mm
Trabalhabilidade (+20°C):
Aprox. 30 minutos.
Trabalhos de pintura e de adesão:
Depois da secagem.
Resistência à compressão:
Após 7 dias aprox. 6 N/mm²
Após 28 dias aprox. 14 N/mm²
Resistência à flexão e à tração:
Após 7 dias aprox. 2 N/mm²
Após 28 dias aprox. 4 N/mm²
Valor pH:
Aprox. 11,5
Embalagem:
Saco de 25 kg
Armazenamento:
Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
25 kg	50490 8435508600827	1125



ARDEX F5

Argamassa de acabamento, reforçado com fibras

Certificada GP-CS IV-W2 segundo a norma EN 998-1

Campo de aplicacão:
Enchimento de cavidades, fissuras, irregularidades, estrias, restauração de fachadas, paredes e tetos, bem como alisamento de paredes e tetos interiores antes da aplicação de tintas em dispersão, revestimentos minerais, pinturas de silicone e silicato, técnicas de envernizamento e de revestimento.
Para restaurar fissuras de tipo classe A1 e A2, segundo a diretriz 19 BFS.

Descrição:
Pó branco com aglomerantes hidráulicos especiais, pós de resina e produtos de enchimento selecionados, fibras Microtec® e aditivos especiais.

Relação da mistura:
Aprox. 7,5 litros de água e 15 kg de pó, equivalente a aprox. 1 vol. de água: 2 vol. de pó. Aprox. 2.5 litros de água para 5 kg de pó.
Densidade pó:
Aprox. 1,0 kg/litro.
Densidade da argamassa em fresco:
Aprox. 1,4 kg/litro.
Consumo:
Aprox. 0,9 kg de pó/m²·mm
Revestimento:
Hasta 10 mm de espessura, aprox. 1 dia.
Tempo de utilização +20°C):
Aprox. 30 minutos.
Pintura e colagem:
Quando tiver secado.
Resistência à compressão:
Após 7 dias: aprox. 7 N/mm²
Após 28 dias: aprox. 12 N/mm²
Resistência à flexotração:
Após 7 dias: aprox. 3 N/mm²
Após 28 dias: aprox. 5 N/mm²
Permeável ao vapor de água:
Muito permeável (SD<0,5m).
Valor pH:
Aprox. 11.
Embalagem:
Sacos de 5 e 15 kg
Armazenamento:
Aprox. 12 meses em local seco.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
5 kg	37629 8435508600841	540
15 kg	50592 8435508600834	900



REVOPLAST

Argamassa para regularização de fachadas

Campo de aplicacão:
Realização de esgrafiados clássicos, estucagens, raspagens e efeitos ondulados., etc.
Igualamento e saneamento de suportes verticais de betão, argamassa ou alvenaria (exceto betão celular).
Regularização de superfícies verticais antes de aplicar o revestimento final adequado.

Descrição do produto:
Pó à base de cimento melhorado de cor branca. É hidrófugo pela adição de aditivos especiais na sua composição.
Não se retrai durante o processo de secagem, minimizando em grande medida o aparecimento de fissuras. A sua excelente plasticidade facilita a sua aplicação. Apresenta a coesão interna necessária para evitar que se produzam segregações, descolagens ou perdas de material quando é aplicado adequadamente.
Uma vez curado, as camadas secas possuem pouca tensão são permeáveis ao vapor de água.

Aspeto:
Pó de cor branca.
Relação da mistura:
Aprox. 4 litros de água: 25 kg de pó.
Densidade da argamassa em fresco:
Aprox. 2 kg/litro.
Rendimento:
1,5 kg/m²·mm
Revestimento:
Até 10 mm de espessura, aprox. 1 dia.
Trabalhabilidade (+20°C):
Aprox. 60 minutos.
Resistência à compressão:
Após 28 dias, aprox. 15-20 N/mm²
Resistência à flexotração:
Após 28 dias, aprox. 2,5-3 N/mm²
Resistência à tração:
Após 28 dias, aprox. 1,5-2 N/mm²
Embalagem:
Saco de 25 kg
Armazenamento:
Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
25 kg	50465 8435508600421	1125



ARDEX R4

Massa cimentícia universal rápida

Campo de aplicacão:
Correcção e alisamento de paredes, tetos e pavimentos para posterior colocação de papéis pintados, tintas, estuques em dispersão e qualquer outro revestimento de parede.
Enchimento de fissuras, fissuras profundas, fendas, alisamento das marcas da palustra, bem como juntas no caso de placas prefabricadas.
Selar juntas nos tetos de betão pré-fabricado.
Alisamento de irregularidades e pequenas fendas em argamassas autonivelantes. Fixação rápida de perfis metálicos de junta ou angulares.
Para espessuras de camada até 10 mm. Para interiores.

Descrição:
Pó branco de cimentos especiais, resinas facilmente redispersáveis, cargas selecionadas e aditivos especiais.
O pó mistura-se com água até obter uma massa homogénea e sem grumos que seja fácil de betumar e que se possa utilizar durante aprox. 15 minutos.
A argamassa seca em 30-45 minutos sobre suportes absorventes e em 60 sobre suportes não absorventes. A colocação de qualquer tipo de pavimento ligeiro é possível após 60 minutos. As camadas secas têm poucas tensões e são permeáveis ao vapor de água.

Relação da mistura:
Aprox. 0.4 l água : 1 kg pó, equivalente a aprox. 1 vol. de água : 2 vol. de pó.
Densidade: Aprox. 0.85 kg/litro
Densidade da argamassa em fresco:
Aprox. 1.5 kg/litro
Consumo: Aprox. 1.1 kg/ m²·mm
Trabalhabilidade (+20°C): Aprox. 15 minutos.
Resistência à compressão:
Após 1 dia aprox. 11 N/mm²
Após 7 dias aprox. 15 N/mm²
Após 28 dias aprox. 20 N/mm²
Resistência à flexão:
Após 1 dia aprox. 2,5 N/mm²
Após 7 dias aprox. 3,5 N/mm²
Após 28 dias aprox. 5,5 N/mm²
Permeável ao vapor de água:
Muito permeável (SD<0,5m).
pH: Aprox. 11,5 (Argamassa em fresco).
Adequado para pavimento radiante: Sim.
Adequado para mobiliário com rodas: Sim.
Embalagem: Baldes 2.5 kg
Armazenamento: Aprox. 6 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
2,5 kg	23006 4024705230063	275

ARDEX A821

O REBOCO PRONTO A UTILIZAR
SOBRE TODOS OS SUPORTES

Aplicado inclusive diretamente sobre cerâmica





- Secagem rápida!
- Grande poder de aderência!
- Pode ser lixado após 1,5 horas!
- Para acabamentos de qualidade Q1 e Q4!
- Sobre a maioria dos suportes de construção!
- Pronto a utilizar; aplicar sem agitar!
- Respeita o meio ambiente! EC1+





Mais informação:
marketing@ardex.es

ARDEX CEMENTO, S.A.
Empresa Certificada ISO9001



PANDOMO® WALL

INFORMAÇÃO DE PRODUTO



PANDOMO® W1 2.0
PANDOMO® W3 2.0
PANDOMO® SP-SL
PANDOMO® IMPREGNACIÓN
PANDOMO® SP-F
PANDOMO® SP-PS
PANDOMO® SP-GS
PANDOMO® SP-CR
PANDOMO® SP-BC



PANDOMO® W1 2.0

Estuque cimentício para decoração

Uso:
Realização de acabamentos decorativos em locais caracterizados por um design criativo, tais como superfícies em salas de exposições, vestíbulos, edifícios públicos, locais de comércio retalhista e em casas particulares.

Descrição:
Estuque branco à base de cimento modificado incorporando aditivos selecionados e aditivos especiais.
O pó mistura-se com água até obter uma massa dúctil, fácil de aplicar tanto em camada fina como em camada grosso e que se possa utilizar durante aprox. 30 minutos.
Uma vez endurecida, a argamassa fica inerte, praticamente livre de tensões e permeável ao vapor de água.

Relação da mistura:
Aprox. 2,5 litros de água por 5 kg de pó, equivalente aprox. a 1 vol. de água : 1,8 vol. de pó.
Densidade: aprox. 0,9 kg/l
Densidade da argamassa em fresco:
Aprox. 1,4 kg/litro
Consumo: Aprox. 1,0-1,5 kg de pó por m² sobre suportes lisos.
Trabalhabilidade:
Aprox. 30 minutos.
Resistência à compressão:
Após 1 dia aprox. 4,5 N/mm²
Após 7 dias aprox. 8,0 N/mm²
Após 28 dias aprox. 13,0 N/mm²
Resistência à flexotração:
Após 1 dia aprox. 1,5 N/mm²
Após 7 dias aprox. 3,0 N/mm²
Após 28 dias aprox. 5,0 N/mm²
Coeficiente de difusão de vapor de água (segundo a norma DIN 53122): Aprox. 210
Comportamento ao fogo (EN 13501-1): A2 – S1, d0
Embalagem: Sacos de 5 kg
Armazenamento: Aprox. 6 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
5 kg	30630 4024705306300	800



PANDOMO® W3 2.0

Estuque cimentício, cinza, para decoração

Uso:
Realização de acabamentos decorativos em locais caracterizados por um design criativo, tais como superfícies em salas de exposições, vestíbulos, edifícios públicos, locais de comércio retalhista e em casas particulares.

Descrição:
Estuque cinzento à base de cimento modificado incorporando aditivos selecionados e aditivos especiais.
O pó mistura-se com água até obter uma massa dúctil, fácil de aplicar tanto em camada fina como em camada grosso e que se possa utilizar durante aprox. 30 minutos.
Uma vez endurecida, a argamassa fica inerte, praticamente livre de tensões e permeável ao vapor de água.

Relação da mistura:
Aprox. 2,5 litros de água por 5 kg de pó, equivalente aprox. a 1 vol. de água : 1,8 vol. de pó.
Densidade:
Aprox. 0,9 kg/l
Densidade da argamassa em fresco:
Aprox. 1,4 kg/litro
Consumo:
Aprox. 1,0-1,5 kg de pó por m² sobre suportes lisos.
Trabalhabilidade:
Aprox. 30 minutos.
Resistência à compressão:
Após 1 dia aprox. 4,5 N/mm²
Após 7 dias aprox. 8,0 N/mm²
Após 28 dias aprox. 13,0 N/mm²
Resistência à flexotração:
Após 1 dia aprox. 1,5 N/mm²
Após 7 dias aprox. 3,0 N/mm²
Após 28 dias aprox. 5,0 N/mm²
Coeficiente de difusão de vapor de água (segundo a norma DIN 53122):
Aprox. 210
Embalagem:
Sacos de 5 kg
Armazenamento:
Aprox. 6 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
5 kg	30661 4024705306614	800



PANDOMO® SP-SL

Steinöl (Óleo Protetor)

Aplicação:
Em interiores.
Este produto é usado para proteger as superfícies pigmentadas e polidas realizadas com panDOMO® K1, K1 Concrete, K2 e panDOMO® W1. Para uso nas áreas sujeitas a tráfego, impactos ou pressões moderadas, tais como:

- Edifícios públicos e casas particulares
- Museus, salas de exposições
- Vestíbulos e locais de comércio retalhista

Descrição:
panDOMO® SP-SL Óleo Protector é um produto à base de óleo e cera.
O tratamento de superfícies polidas de K1 panDOMO® K1, K1 Concrete, K2 e panDOMO® W1, com panDOMO® SP-SL produzirá superfícies com elevada resistência à abrasão que repelem a água.

Densidade:
Aprox. 0,9 kg/L.
Consumo:
Aprox. 25-60 g por capa (dependendo da superfície).
Adequado para pavimento radiante:
Sim.
Embalagem:
Latas de 3 ou 1 litros.
Armazenamento:
Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
1 Litro	70336 4024705703369	450
3 Litros	70458 4024705704588	378



PANDOMO® Impregnación

Protetor superficial

Áreas de aplicação:
Pavimentos, paredes e tetos interiores.
Para proteger superfícies coloridas e polidas realizadas com panDOMO® W1 o W3, panDOMO® K1, Concrete, panDOMO® K2, panDOMO® Studio e Terrazzo em áreas residenciais ou superfícies submetidas às condições normais a nível de resistência a impactos, tais como, em boutiques, lojas, restaurantes, cafés, lobbies, hotéis, áreas residenciais, showrooms, etc.

Descrição:
panDOMO® Impregnación é um produto à base de silano-siloxano.
As superfícies panDOMO® tratadas com panDOMO® Impregnación possuem uma elevada resistência à abrasão e repelem a água.

Densidade:
Aprox. 1,03 kg/L
Consumos:
panDOMO® W1 e W3:
Aprox. 25 – 30 g/m² em 1 camada.
panDOMO® K1 e K3:
Aprox. 50 g/m² em 1 camada.
panDOMO® FloorPlus (K1 + areia HG):
Aprox. 50 – 60 g/m² em 1 camada.
panDOMO® K2:
Aprox. 50 – 60 g/m² em 1 camada.
panDOMO® Studio:
50 g/m² em 1 camada.
25 g/m² na segunda camada.
Embalagem:
Bidões de 24,3 litros.
Lates de 2,5 litros.
Latas de 1 litro.
Armazenamento:
Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
1 Litro	37131 4024705371315	480
2,5 Litros	37130 4024705371308	472,5
24,3 Litros	37069 4024705370691	243



PANDOMO® SP-F

Primário tapa poros

Áreas de aplicação:
Em interiores.
Primário em pavimentos panDOMO® polidos e selados com óleo panDOMO® SP-SL, antes de aplicar o selante panDOMO® SP-GS. panDOMO® SP-F penetra nos poros do suporte formando una película contínua que proporciona uma absorção homogénea, facilitando a posterior aplicação de panDOMO® SP-GS.
As superfícies ficam permeáveis ao vapor de água.
Não pode ser usada como selante (Topcoat).

Descrição:
Primário acrílico-uretano à base de água. Aspeto esbranquiçado.

Densidade:
Aprox. 1,0 kg/litro
pH:
Aprox. 8
Consumo:
Aprox. 25-50 g/m²
Aspeto:
Líquido leitoso.
Solubilidade em água:
Total.
Temperatura de aplicação:
Aprox. +15 - +25°C de temperatura do suporte. O aquecimento radiante deve estar desligado durante a aplicação.
Secagem ao tato:
Aprox. 30 minutos.
Transitável:
Aprox. 2 horas. As temperaturas baixas alargam o tempo de secagem.
Embalagem:
Garrafa de 5 litros.
Armazenamento:
Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
5 Litros	22403 4024705224031	480



PANDOMO® SP-PS

Verniz de poliuretano de base aquosa

Áreas de aplicação:
Para pavimentos interiores.
Melhora a resistência contra as manchas e a facilidade de limpeza dos pavimentos panDOMO®.

Características:
panDOMO® SP-PS pode aplicar-se sobre superfícies panDOMO® previamente tratadas com ADI COAT PRIMER ou panDOMO® Impregnación. A superfície deve estar seca, uniforme, limpa e isenta de pó e partículas que dificultem a aderência.

Relação da mistura:
10 pp Comp. A : 1 pp Comp. B.
Densidade:
Parte A: aprox. 1,0 kg/litro.
Parte B: aprox. 1,2 kg/litro.
Trabalhabilidade:
45 minutos (+20°C).
Repintura:
2-4 horas (+20°C).
Tráfego ligeiro:
24 horas (+20°C).
Cura total:
7 dias (+20°C).
Aplicação:
Rolo de pêlo curto.
Consumo:
Aprox. 80 g/m² (por demão)*
Tamanho do lote:
3,3 kg
(3.0 kg Componente A; 0,3 Componente B).
Armazenamento:
Aprox. 6 meses em local seco, a temperaturas entre +5°C e +30°C e dentro da embalagem original fechada. É necessária proteção contra as geadas e contra os raios solares diretos e as fontes de calor.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
3,52 Litros	24538 4024705245388	239,36



PANDOMO® SP-GS
Selante com especto sedoso

Áreas de aplicação:
Interior.
panDOMO® SP-GS é uma dispersão protetora para os pavimentos panDOMO® selados com o óleo panDOMO® SP-SL ou selados com o verniz de poliuretano de base aquosa panDOMO® SP-PS. Os pavimentos selados com panDOMO® SP-SL devem levar anteriormente o primário panDOMO® SP-F selante de poros.

Propriedades:

- Antideslizante.
- Repelente de líquido (exposição curta).
- Grande durabilidade.
- Com especto sedoso.

panDOMO® SP-GS atua como repelente de sujidade e confere à superfície um aspeto atrativo sedoso. A estrutura de cor e a profundidade do pavimento ficam intensificadas.

Densidade:
Aprox. 1,0 kg/L
pH:
8,5
Consumo:
Aprox. 25 g/m² por camada.
(50 g/m² 2 camadas).
Aspeto:
Líquido leitoso.
Solubilidade em água:
Total.
Temperatura de aplicação:
Aprox. +15°C - +25°C de temperatura do suporte.
Secagem ao tato:
Aprox. 30 minutos.
Transitável:
Tráfego ligeiro ao fim de 2 horas. Apos 3-5 dias totalmente transitável. Durante este prazo, limpar apenas com água limpa.
Embalagem:
Bidão de 5 litros.
Armazenamento:
Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
5 Litros	22404 4024705224048	480



PANDOMO® SP-CR
Detergente de manutenção

Áreas de aplicação:
Interior.
Para a limpeza e manutenção periódica dos pavimentos panDOMO® anteriormente tratados panDOMO® SP-SL, panDOMO® SP-GS o panDOMO® SP-PS.
Adequados para as máquinas de limpeza.

Propriedades:

- Remove manchas.
- Repara e protege a película protetora dos tratamentos de proteção panDOMO®.
- Baixa formação de espuma.
- Não forma película.

panDOMO® SP-CR elimina as manchas dos pavimentos graças aos tensioativos especiais e tem uma ação repelente de sujidade graças aos componentes de manutenção (mas sem formar película).

Densidade:
Aprox. 1,0 g/cm³
pH:
8,5
Consumo:
Aprox. 10-20 ml/m²
Aspeto:
Líquido amarelado.
Solubilidade em água:
Total.
Temperatura de aplicação:
Aprox. +15 - +25 °C de temperatura do suporte.
Secagem ao tato:
Aprox. 30 minutos.
Transitável:
Tráfego ligeiro ao fim de 2 horas. Apos 3-5 dias totalmente transitável. Durante este prazo, limpar apenas com água limpa.
Embalagem:
Bidão de 1 litro. Bidão de 5 litros.
Armazenamento:
Aprox. 24 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada. Proteger das geadas.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
1 Litro	22406 4024705224062	400
5 Litros	22407 4024705224079	480



PANDOMO® SP-BC
Limpador intensivo

Áreas de aplicação:
Interior.
panDOMO® SP-BC é um limpador alcalino para eliminar as camadas de panDOMO® SP-GS. Pode utilizar-se como limpador intensivo de pavimentos anteriormente selados com o selante poliuretano panDOMO® SP-PS.

Propriedades:

- Facilmente limpos com água.
- Baixa formação de espuma.
- Pode ser aplicado mediante lavadoras Automática

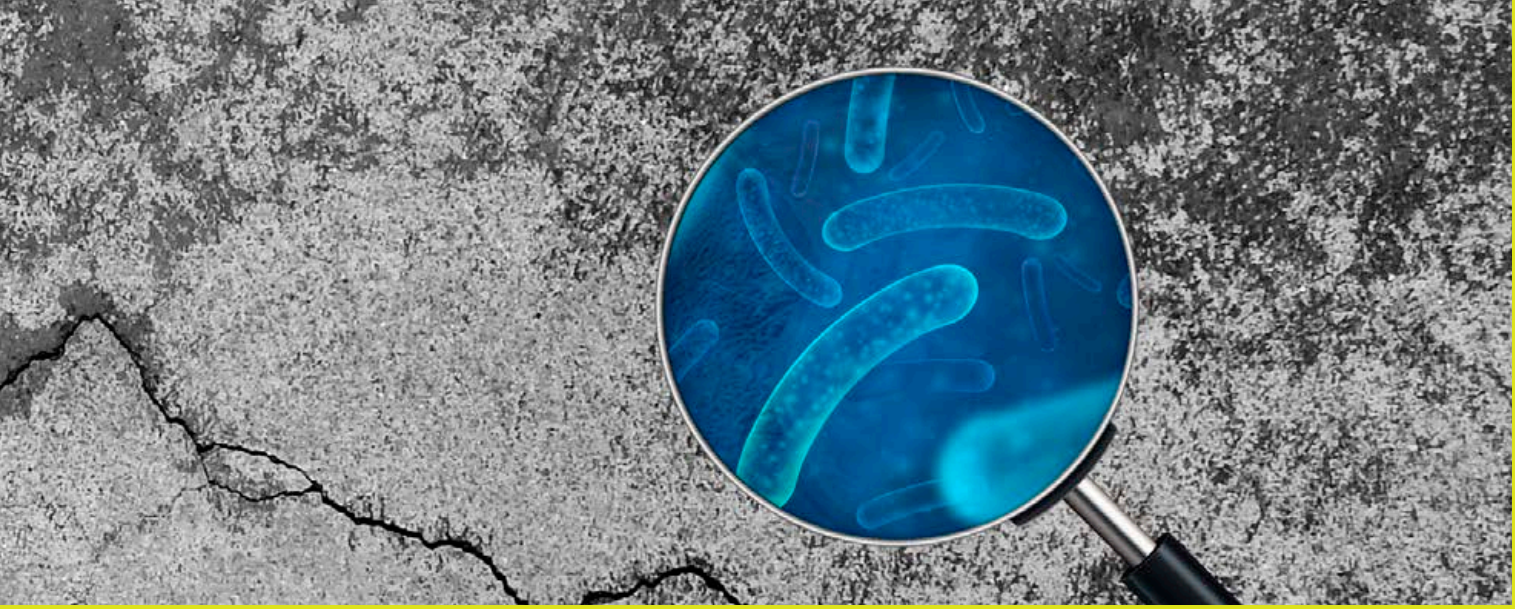
Densidade:
Aprox. 1,0 g/cm³
pH:
Aprox. 9
Consumo:
Eliminação de panDOMO® SP-GS:
Aprox. 50 ml/m².
Limpeza intensiva:
Aprox. 25 ml/m².
Aspeto:
Líquido transparente.
Solubilidade em água:
Total.
Flashpoint:
> 65°C
Temperatura de aplicação:
Aprox. +15 - +25 °C de temperatura do suporte.
Embalagem:
Bidão de 5 litros.
Armazenamento:
Aprox. 24 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada. Proteger das geadas.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
5 Litros	22405 4024705224055	480



PAVIMENTOS BACTERIOSTÁTICOS

INFORMAÇÃO DE PRODUTO



ARDEX R70P AB+
ARDE R90P AB+
ARDEX R15P AB+



ARDEX R70P AB+

Argamassa de poliuretano-cimento de alta resistência bacteriostática

Descrição:
Argamassa autonivelante de poliuretano-cimento, para a realização de pavimentos, que combina extraordinárias propriedades contra o desgaste com uma elevada resistência química e um acabamento estético.
Adequado para as áreas agressivas onde se requer um acabamento sem juntas e seja essencial a máxima limpeza. Fábricas e zonas de construção e de muito tráfego representam alguns dos ambientes que podem beneficiar do sistema de grande resistência a produtos químicos.
Ainda que ARDEX R70P AB+ seja antiderrapante Classe III segundo o Código Técnico de Edificação, pode utilizar-se juntamente com ARDEX R15P e ARISIL, para realizar pavimentos multicamada de poliuretano-cimento.
Graças à sua formulação especial, ARDEX R70P AB+ é uma solução integrada para atingir um nível superior de proteção e higiene; proporciona proteção bactericida de máximo efeito e duração, impedindo a aderência, inibindo a proliferação e evitando a propagação de um amplo espectro de organismos patógenos como:

- Staphylococcus aureus ATCC 6538P.
- Escherichia coli ATCC 8739.
- Salmonella enteritidis ATCC 700720.
- Listeria monocytogenes CECT 5366.

ARDEX R70P AB+ demonstrou ter uma elevada eficiência em sistemas de análise de perigos e pontos críticos de controlo (APPCC) e na resolução de problemas de contaminação cruzada, cumprindo os elevados padrões de desempenho para revestimentos impostos pelas diretivas comunitárias tipo HACPP e de Segurança e Higiene no Trabalho.
Certificado dos testes realizados emitido pela Universidade Autónoma de Barcelona.

Campo de aplicacão:
- Revestimento de superfícies na indústria farmacêutica, alimentar e química.
- Cozinhas, áreas de produção e processamento, armazéns.
- Instalações sanitárias, veterinárias e desportivas.
- Salas brancas

Tempo de aplicação: (+20°C):
Aprox. 15 min.
Zona de tráfego ligeiro:
Aprox. 24 horas.
Zona de tráfego denso:
Aprox. 48 horas.
Tratamento químico completo:
7 dias.
Resistência adesiva:
> 2,0 N/mm^2
Resistência à compressão:
Aprox. 48 N/mm^2
Resistência à flexotração:
Aprox. 20 N/mm^2
Consumo:
Aprox. 2 - 2,25 kg/ mm^2·mm
Resistência à abrasão:
Classificado "Rendimento especial", segundo a norma BS 8204: Parte 2: 2002(9).
Resistência ao impacto:
Classificado "Resistência de alto Impacto", segundo a norma BS 8204: Parte 1:1999.
Resistência ao deslizamento:
Classificado Classe 3 segundo o Código Técnico de Edificação, Secção SU1.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	2 Paletes
15,6 kg	Filler Parte C 40293 8435508601695	70 u.
2,67 kg	PU Resina Parte A 39043 8435508601602	–
2,86 kg	PU Resina Parte B 39044 8435508601619	–
400 g	Pigmento Cinza 18435 8435508601626	–
400 g	Pigmento Verde 18434 8435508601633	–
400 g	Pigmento Vermelho 18455 8435508601640	–
600 g	Pigmento Crema 18433 8435508601657	–



ARDEX R90P AB+

Argamassa de poliuretano-cimento de alta resistência bacteriostática

Descrição:
Argamassa de poliuretano-cimento, acabamento de pavimentos industriais, que combina excelentes propriedades de resistência ao desgaste, com uma elevada resistência a produtos químicos e qualidade decorativa.
É especialmente adequado em áreas agressivas onde se requer um acabamento sem juntas e onde seja essencial a máxima limpeza. Processamento e armazenamento de alimentos, matadouros, produção de bebidas, leitarias e áreas com trânsito, são alguns dos ambientes em que se pode beneficiar deste sistema.
ARDEX R90P AB+ foi formulado para proporcionar um cómodo sistema de preparação e que pode ser aplicado de forma fácil e rápida utilizando um cilindro estendedor e a palustra a fim de lhe dar o acabamento definitivo.
Graças à sua formulação especial, ARDEX R90P AB+ é uma solução integrada para atingir um nível superior de proteção e higiene; proporciona proteção bactericida de máximo efeito e duração, impedindo a aderência, inibindo a proliferação e evitando a propagação de um amplo espectro de organismos patógenos como:

- Staphylococcus aureus ATCC 6538P.
- Escherichia coli ATCC 8739.
- Salmonella enteritidis ATCC 700720.
- Listeria monocytogenes CECT 5366.

ARDEX R90P AB+ demonstrou ter uma elevada eficiência em sistemas de análise de perigos e pontos críticos de controlo (APPCC) e na resolução de problemas de contaminação cruzada, cumprindo os elevados padrões de desempenho para revestimentos impostos pelas diretivas comunitárias tipo HACPP e de Segurança e Higiene no Trabalho.
Certificado dos testes realizados emitido pela Universidade Autónoma de Barcelona.



ARDEX R15P AB+

Revestimento colorido de poliuretano-cemento bacteriostático

Campo de aplicacão:
- Revestimento de superfícies na indústria farmacêutica, alimentar e química.
- Cozinhas, áreas de produção e processamento, armazéns.
- Instalações sanitárias, veterinárias e desportivas.
- Salas brancas.

Tempo de aplicação (+20°C):
Aprox. 15 min.
Zona de tráfego ligeiro:
Aprox. 24 horas.
Zona de tráfego denso:
Aprox. 48 horas.
Tratamento químico completo:
7 dias.
Resistência adesiva:
> 2,0 N/mm²
Resistência à compressão:
Aprox. 52 N/mm²
Resistência à flexotração:
Aprox. 14 N/mm²
Consumo:
Aprox. 2,64-2,75 kg/mm²·mm
Resistência à abrasão:
Classificado "Rendimento especial", segundo a norma BS 8204: Parte 2: 2002(9).
Resistência ao impacto:
Classificado "Resistência de alto Impacto", segundo a norma BS 8204: Parte 1:1999.
Resistência ao deslizamento:
Classificado Classe 3 segundo o Código Técnico de Edificação, Secção SU1.

Descrição:
ARDEX R15P AB+ é um revestimento de poliuretano-cimento, de baixa viscosidade, isento de dissolventes, para ser aplicado como selante em pavimentos de poliuretano-cemento ARDEX ou como revestimento de camadas múltiplas sobre primários epoxídicos ARDEX areados a saturação (consulte o Departamento Técnico da Ardex). O componente A é um líquido branco de baixa viscosidade. O componente B é um líquido castanho de baixa viscosidade. O componente C é um pó pigmentado.
ARDEX R15P AB+ pode ser aplicado para reparações e outras aplicações que requeiram uma camada fina para melhorar o aspeto final do pavimento e a sua limpeza. ARDEX R15P AB+ permite a criação de superfícies bacteriostáticas em pavimentos poliuretano-cimento, como ARDEX R70P ou ARDEX R90P. Em combinação com ARDEX R70P e ARISIL ou por si só, ARDEX R15P AB+ permite a criação de pavimentos de múltiplas camadas de poliuretano-cimento. Graças à sua formulação especial, ARDEX R15P AB+ é uma solução integrada para atingir um nível superior de proteção e higiene; proporciona proteção bactericida de máximo efeito e duração, impedindo a aderência, inibindo a proliferação e evitando a propagação de um amplo espectro de organismos patógenos como

- Staphylococcus aureus ATCC 6538P.
- Escherichia coli ATCC 8739.
- Salmonella enteritidis ATCC 700720.
- Listeria monocytogenes CECT 5366.

ARDEX R15P AB+ demonstrou ter uma elevada eficiência em sistemas de análise de perigos e pontos críticos de controlo (APPCC) e na resolução de problemas de contaminação cruzada, cumprindo os elevados padrões de desempenho para revestimentos impostos pelas diretivas comunitárias tipo HACPP e de Segurança e Higiene no Trabalho.
Certificado dos testes realizados emitido pela Universidade Autónoma de Barcelona

Componentes:
A: líquido. B: líquido. C: pó.
D: pigmento.
Consumo:
Pintura: Aprox. 180-330 g/m².
Multicamada (areia 0,6mm):
Aprox. 475-525 g/m² e camada.
Multicamada (areia 0,8mm):
Aprox. 1000-1200 g/m² e camada.
Trabalhabilidade (+20°C):
Aprox. 10 min.
Zona de tráfego ligeiro:
Aprox. 24 horas.
Zona de tráfego denso:
Aprox. 48 horas.
Resistência química total:
7 dias.
Adesão:
> 1,5 N/mm².
Armazenamento:
6 meses, dentro da embalagem original fechada, entre +5 e +30°C. Proteja das geadas e da exposição ao sol.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	2 Paletes
23 kg	Filler Parte C 40294 8435508601701	80 u.
2,67 kg	PU Parte A 39043 8435508601602	–
2,86 kg	PU Parte B 39044 8435508601619	–
400 g	Pigmento Cinza 18435 8435508601626	–
400 g	Pigmento Verde 18434 8435508601633	–
400 g	Pigmento Vermelho 18455 8435508601640	–
600 g	Pigmento Crema 18433 8435508601657	–

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	2 Paletes
23 kg	Filler Parte C 40296 8435508601718	72 u.
2,67 kg	PU Resina Parte A 39043 8435508601602	–
2,86 kg	PU Resina Parte B 39044 8435508601619	–
600 g	Pigmento Cinza 30297 8435508601664	–
600 g	Pigmento Verde 32388 8435508601671	–
600 g	Pigmento Vermelho 31812 8435508601688	–
600 g	Pigmento Crema 18433 8435508601657	–



PAVIMENTOS INDUSTRIAIS

INFORMAÇÃO DE PRODUTO



ARDEX R3E
ARDEX R70P
ARDEX R90P
ARDEX R8P
ARDEX R10P
ARDEX R15P
ARDEX PRIMER E
ARDEX R2E
ARDEX R30ES
ARDEX R40E
ARDEX R50ES
ARDEX R6E
ARDEX DGR
ARDEX RTC
ARDEX R65P
ADI COAT PRIMER



ARDEX R3E
Primário epóxi tolerante à humidade

Descrição:
ARDEX R3E é um primário epóxi bicomponente, sem dissolventes, tolerante à humidade.

Campo de aplicação:
Primário sobre betão ou superfícies cimentícias que possam estar húmidas (por exemplo devido a derrames ou chuva) antes da aplicação dos produtos de poliuretano ou autonivelantes epóxis de ARDEX. Adequado também para a sua utilização com sistemas ARDEX IFS / IFS MIX e ARDEX K80. Deve arear-se a saturação com areia de sílica fina quando se apliquem os sistemas de autonivelantes cimentosos ou outros produtos de ARDEX cimentosos apropriados.
Se os suportes forem muito porosos, pode ser necessário mais do que uma camada para obter a eficácia requerida.
Para suportes recentes de betão, cuja humidade residual seja superior a 75%, deve aplicar-se ARDEX DPM. Se a superfície a colocar primário for muito lisa, recomenda-se arear a superfície de ARDE R3E, para proporcionar fixação mecânica.
Os suportes nos quais se vai aplicar ARDEX R3E devem ter uma resistência à tração mínima de 1,5 N/mm^2.

Tempo de utilização:
Aprox. 20 minutos a +20° C.
Tempo mínimo para segunda demão:
Aprox. 8 horas a +20° C.
Tempo máximo para segunda demão:
Aprox. 24 horas a +20° C.
Transitabilidade a +20°C:
Aprox. 8 horas.
Consumo:
Aprox. 300 g/m^2
Embalagem:
Packs de 8 kg (A+B).
Armazenamento:
Aprox. 12 meses em embalagens bem fechadas e protegidas de intempéries.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
5 kg	Parte A 16267 8435508601404	192
3 kg	Parte B 16268 8435508601411	192



ARDEX R70P
Argamassa de poliuretano-cimento de resistência elevada

Certificado CT AR0.5-IR39-B2.0 segundo a norma EN 13813

Descrição:
Argamassa autonivelante de poliuretano-cimento, para a realização de pavimentos, que combina extraordinárias propriedades contra o desgaste com uma elevada resistência química e um acabamento estético. Adequado para as áreas agressivas onde se requer um acabamento sem juntas e seja essencial a máxima limpeza. Fábricas e zonas de construção e de muito tráfego representam alguns dos ambientes que podem beneficiar do sistema de grande resistência a produtos químicos.
Ainda que ARDEX R70P seja antiderrapante. Classe III segundo o Código Técnico de Edificação, pode utilizar-se juntamente com ARDEX R15P e ARISIL, para realizar pavimentos multicamada de poliuretano-cimento.

Tempo de aplicação (+20°C):
Aprox. 15 min.
Zona de tráfego ligeiro:
Aprox. 24 horas.
Zona de tráfego denso:
Aprox. 48 horas.
Tratamento químico completo:
7 dias.
Resistência adesiva:
> 2,0 N/mm^2
Resistência à compressão:
Aprox. 48 N/mm^2
Resistência à flexotração:
Aprox. 20 N/mm^2
Consumo:
Aprox. 2 - 2,25 kg/mm^2·mm
Resistência à abrasão:
Classificado "Rendimento especial", segundo a norma BS 8204: Parte 2: 2002(9).
Resistência ao impacto:
Classificado "Resistência de alto Impacto", segundo a norma BS 8204: Parte 1:1999.
Resistência ao deslizamento:
Classificado Classe 3 segundo o Código Técnico de Edificação, Secção SU1.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	2 Paletes
15,6 kg	Filler Parte C 39305 8435508601145	70 u.
2,67 kg	PU Resina Parte A 18457 8435508601596	–
2,86 kg	PU Resina Parte B 16197 8435508601589	–
400 g	Pigmento Cinza 18435 8435508601626	–
400 g	Pigmento Verde 18434 8435508601633	–
400 g	Pigmento Vermelho 18455 8435508601640	–
600 g	Pigmento Crema 18433 8435508601657	–



ARDEX R90P

Argamassa de poliuretano-cimento de resistência muito elevada

Certificado CT AR0.5-IR39-B2.0 segundo a norma EN 13813

Descrição:
Argamassa de poliuretano-cimento para o acabamento de pavimentos industriais, que combina excelentes propriedades de resistência ao desgaste, com uma elevada resistência a produtos químicos e qualidade decorativa
É especialmente adequado em áreas agressivas onde se requer um acabamento sem juntas e onde seja essencial a máxima limpeza. Processamento e armazenamento de alimentos, matadouros, produção de bebidas, leitarias e áreas com trânsito, são alguns dos ambientes em que se pode beneficiar deste sistema.
ARDEX R90P foi formulado para proporcionar um cómodo sistema de preparação e que pode ser aplicado de forma fácil e rápida utilizando um cilindro estendedor e a palustra a fim de lhe dar o acabamento definitivo.
Com o ARDEX R90P podem conseguir-se pavimentos decorativos de elevada resistência após um processo de polimento.

Tempo de aplicação (+20°C):
Aprox. 15 min.
Zona de tráfego ligeiro:
Aprox. 24 horas.
Zona de tráfego denso:
Aprox. 48 horas.
Tratamento químico completo:
7 dias.
Resistência adesiva:
> 2,0 N/mm^2
Resistência à compressão:
Aprox. 52 N/mm^2
Resistência à flexotração:
Aprox. 14 N/mm^2
Consumo:
Aprox. 2,64-2,75 kg/mm^2·mm.
Resistência à abrasão:
Classificado "Rendimento especial", segundo a norma BS 8204: Parte 2: 2002(9).
Resistência ao impacto:
Classificado "Resistência de alto Impacto", segundo a norma BS 8204: Parte 1:1999.
Resistência ao deslizamento:
Classificado Classe 3 segundo o Código Técnico de Edificação, Secção SU1

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	3 Paletes
15,6 kg	Filler Parte C 18454 8435508601565	80 u.
2,67 kg	PU Resina Parte A 18457 8435508601596	–
2,86 kg	PU Resina Parte B 16197 8435508601589	–
400 g	Pigmento Cinza 18435 8435508601626	–
400 g	Pigmento Verde 18434 8435508601633	–
400 g	Pigmento Vermelho 18455 8435508601640	–
600 g	Pigmento Crema 18433 8435508601657	–



ARDEX R8P

Primário de poliuretano

Descrição:
ARDEX R8P é um revestimento "adesivo" especialmente formulado para a utilização com ARDEX R10P (paredes e meias canas). ARDEX R8P oferece uma excelente adesão e é adequado para a utilização sobre betão, ladrilho e pedras de construção em geral, etc. Quando as superfícies são muito porosas, deverá deixar-se secar a primeira camada de ARDEX R8P antes de aplicar a camada seguinte. As superfícies verticais devem ser de construção rígida, para resistir ao desvio durante o processo de aplicação.

Aplicação:
Todas as superfícies devem ser preparadas e limpas mecanicamente com cuidado suficiente para garantir uma boa aderência mecânica e boa adesão.
ARDEX R8P é fornecido numa apresentação de dois componentes, o componente A e o componente B. O conteúdo completo dos componentes A e B devem misturar-se num cubo limpo utilizando um misturador de espiral de velocidade lenta. O produto misturado tem um tempo de utilização limitado e, como tal, deve aplicar-se rapidamente o suporte com uma escova ou rolo de pêlo curto ou médio. Podem ser necessárias uma ou várias camadas, para compensar a porosidade da superfície. ARDEX R10P tem de ser aplicado quando a camada adesiva tiver desenvolvido suficiente "viscosidade" para evitar que o revestimento da parede deslize ou baixe.

Tempo de utilização:
Aprox. 20 minutos a +20° C.
Tempo máximo para segunda demão:
Aprox. 8 horas a +20° C.
Transitabilidade a +20°C:
Aprox. 6 - 8 horas.
Consumo:
Aprox. 300 g/m^2
Relação de mistura (em peso):
1,7 A : 0,7 B
Embalagem:
Kit de 3,443

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	Palete
2,443 kg	Parte A 37359 8435508601428	
1 kg	Parte B 37360 8435508601435	



ARDEX R10P

Argamassa de poliuretano-cimento para meias canas e paredes

Descrição:
Argamassa de poliuretano-cimento para fazer acabamento de paredes e meias canas que combina extraordinárias propriedades contra o desgaste com elevada resistência química. Adequado para as áreas agressivas onde se requer um acabamento sem juntas e seja essencial a máxima limpeza. Processamento e armazenamento de alimentos, matadouros, produção de bebidas, leitarias, andares de elevado rendimento e zonas de passagem, são alguns dos ambientes em que se pode beneficiar deste sistema.

Potlife (+20°C):
Aprox. 10 min.
Zona de tráfego ligeiro:
Aprox. 24 horas.
Zona de tráfego denso:
Aprox. 48 horas.
Tratamento químico completo:
7 dias.
Resistência adesiva:
> 1,5 N/mm^2
Resistência à compressão:
Aprox. 45 N/mm^2
Resistência à flexotração:
Aprox. 11 N/mm^2
Resistência à tração:
Aprox. 5 N/mm^2
Consumo:
Aprox. 2 kg/mm^2·mm

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	2 Paletes
1 kg	Parte A 37359 8435508601428	100 u.
1 kg	Parte B 37360 8435508601435	



ARDEX R15P

Revestimento de poliuretano-cimento colorido

Descrição:
ARDEX R15P é um revestimento de poliuretano-cimento, de baixa viscosidade, isento de dissolventes, para ser aplicado como selante em pavimentos de poliuretano-cemento ARDEX ou como revestimento de camadas múltiplas sobre primários epoxídicos ARDEX areados a saturação (consulte o Departamento Técnico da Ardex). O componente A é um líquido branco de baixa viscosidade. O componente B é um líquido castanho de baixa viscosidade. O componente C é um pó pigmentado.
ARDEX R15P pode ser aplicado para reparações e outras aplicações que requeiram uma camada fina para melhorar o aspeto final do pavimento e a sua limpeza. ARDEX R15 P é ideal para aplicações de marcas lineares em pavimentos de poliuretano-cimento como ARDEX R90P. Em combinação com ARDEX R70P e ARISIL, permite a criação de pavimentos de múltiplas camadas de poliuretano-cimento.

Componentes:
A: líquido.
B: líquido.
C: pó.
D: pigmento.
Consumo:
Pintura:
Aprox. 180-330 g/m^2
Multicamada (Areia 0,6mm):
Aprox. 475-525 g/m^2 e por camada.
Multicamada (Areia 0,8 mm):
Aprox. 1000-1200 g/m^2 e por camada.
Trabalhabilidade (+20°C):
Aprox. 10 min.
Zona de tráfego ligeiro:
Aprox. 24 horas.
Zona de tráfego denso:
Aprox. 48 horas.
Resistência química total:
7 dias.
Adesão:
> 1,5 N/mm^2.
Armazenamento:
6 meses, dentro da embalagem original fechada, entre +5 e +30°C. Proteja das geadas e da exposição ao sol.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	2 Paletes
3,5 kg	Filler Parte C 30296 8435508601572	72 u.
2,67 kg	PU Resina Parte A 18457 8435508601596	–
2,86 kg	PU Resina Parte B 16197 8435508601589	–
600 g	Pigmento Cinza 30297 8435508601664	–
600 g	Pigmento Verde 32388 8435508601671	–
600 g	Pigmento Vermelho 31812 8435508601688	–
600 g	Pigmento Crema 18433 8435508601657	–



ARDEX PRIMER E

Resina epóxi multifuncional sem solventes

Descrição:
ARDEX PRIMER E é uma resina epóxi multifuncional bicomponente sem dissolventes para ser utilizada como primário com as tintas epóxi e de poliuretano ARDEX.
Areada a saturação, serve de primário para os produtos cimentos ARDEX.
Nos casos onde existam superfícies muito porosas, pode ser necessária mais do que uma camada de ARDEX PRIMER E para garantir a correta selagem das mesmas e a suficiente eficácia da união.

Aspeto:
Líquido viscoso.
Densidade:
Aprox. 1.05 g/cm3 (A+B).
Tempo de capacidade de trabalho (+25°C):
Aprox. 40 min.
Tempo entre camadas (+20°C):
Min. 8 horas.
Máx. 24 horas.
Tráfego ligeiro:
48 horas (+20°C).
Cura total:
7 dias.
Aplicação:
Lábio de borracha, rolo de pêlo médio /corto.
Consumo (A+B):
200-300 g/m² (por camada).
Relação da mistura (em peso):
2 A : 1 B.
Embalagem:
Packs de 10/20 kg A+B

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	Uds/ Palete
6,667 kg	23293 A 8435508601466	
3,333 kg	23295 B 8435508601473	
10 kg	8004458	24/1
13,333 kg	19137 A 8435508601442	
6,667 kg	19139 B 8435508601459	
20 kg	8004003	20/2



ARDEX R2E

Resina epóxi multifuncional sem solventes VOC free

Certificado SR AR0.5-IR14-B2.0-E1 segundo a norma EN 13813

Descrição:
ARDEX R2E é uma resina epóxi multifuncional bicomponente sem dissolventes para ser utilizada como primário com as tintas epóxi e de poliuretano ARDEX.
Areada a saturação, serve de primário em sistemas de impermeabilização líquida ou com base em membranas de betume polimérico em pontes, parkings e outras zonas de tráfego feitas de betão.
Resistente à temperatura de aplicação do betume polimérico, seja em forma de lâminas soldadas a quente ou espalhamento a quente.
Nos casos onde existam superfícies muito porosas, pode ser necessária mais do que uma camada de ARDEX R2E para garantir a correta selagem das mesmas e a suficiente eficácia da união.

Aspeto:
Líquido viscoso.
Densidade (+25°C):
Aprox. 1.05 g/cm³
Potlife:
Aprox. 30 min.
Tempo entre camadas:
Min. 10 horas.
Max: 24 horas.
Tráfego ligeiro:
24 horas
Cura total:
7 dias.
Aplicação:
Rodo de borracha, rolo de pêlo médio /curto.
Consumo:
200-300 g/m² (por camada).
Relação da mistura (em peso):
75 A : 25 B
Embalagem:
Packs de 10/20 kg A+B.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	Palete
20 kg	Parte A 16188 8435508601480	24 u.
20 kg	Parte B 16187 8435508601497	24 u.



ARDEX R30ES

Pintura epóxi de base aquosa

Certificado SR AR0.5-IR14-B2.0-E1 segundo a norma EN 13813

Descrição:
ARDEX R30ES é uma tinta epóxi de base aquosa de muito baixa emissão (livre de VOC) com uma excelente adesão às superfícies de betão ou de argamassa de cimento e areia.
ARDEX R30ES tem boas propriedades mecânicas e boa resistência química a ácidos diluídos e bases, petróleo, óleos,... ARDEX R30ES facilita a limpeza das superfícies onde é aplicado. É especialmente indicado para a aplicação em pavimentos de garagens, armazéns, indústria ligeira e outras superfícies sujeitas ao tráfego de veículos ligeiros e peões.

Aspeto:
Líquido viscoso.
Densidade (+25°C):
Aprox. 1.3 g/cm³
Potlife:
Aprox. 40 min.
Tempo entre demãos:
Min. 6 horas.
Tráfego ligeiro:
24 horas.
Cura total:
7 dias.
Aplicação:
Rolo de pelo curto.
Total de compostos orgânicos voláteis (COV):
< 350 Mg/m³
Consumo:
100-150 g/m² (por camada).
Relação da mistura (em peso):
46 A : 54 B
Embalagem:
Packs de 10/25 kg A+B.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	2 Paletes
25 kg	Segundo cor	20 u.



ARDEX R40E

Resina 100% sólidos, multiusos, VOC free

Certificado SR AR0.5-IR14-B2.0 segundo a norma EN 13813

Descrição:
ARDEX R40E é uma resina epóxi sem solventes, 100% sólidos, que gera uma superfície resistente e fácil de limpar.
Aplicável em armazéns, estacionamentos, hangares, pavimentos industriais, oficinas, áreas de produção e processamento, fábricas de refrescos e engarrafadoras, cervejarias, cozinhas e em qualquer pavimento onde seja necessário um acabamento resistente e estético.
Juntamente com sílica de 0,3-0,4 mm, o ARDEX R40E aplica-se como revestimento autonivelante de planimetria elevada.
Juntamente com sílica de 0,6-0,7 mm ARDEX R40E pode ser usado para criar pavimentos de múltiplas camadas, de elevada resistência mecânica, de 2 a 4 mm de espessura.

Aspeto:
Líquido viscoso.
Densidade:
Aprox. 1.4 g/cm^3 (A+B).
Potlife (+25°C):
45 min.
Tempo entre camadas:
Min. 12 horas.
Max. 24 horas.
Tráfego ligeiro:
48 horas.
Cura total:
10 dias.
Aplicação:
Rodo de borracha, rolo de pelo médio/curto.
Total de compostos orgânicos voláteis (COV):
<350 Mg/m^2
Consumo:
250-1000g/m^2·camada.
Relação da mistura (em peso):
80 A : 20 B
Embalagem:
Packs de 25 kg A+B.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	Palete
25 kg	Segundo cor	20 u.



ARDEX R50ES

Resina 100% sólidos, multiusos

Certificado SR AR0.5-IR14-B2.0 segundo a norma EN 13813

Descrição:
ARDEX R50ES é uma resina epóxi sem solventes, 100% sólidos, que gera uma superfície resistente e fácil de limpar.
Aplicável em armazéns, estacionamentos, hangares, pavimentos industriais, oficinas, áreas de produção e processamento, fábricas de refrescos e engarrafadoras, cervejarias, cozinhas e em qualquer pavimento onde seja necessário um acabamento resistente e estético.
Juntamente com sílica de 0,3-0,4 mm, o ARDEX R50ES aplica-se como revestimento autonivelante de planimetria elevada.
Juntamente com sílica de 0,6-0,7 mm ARDEX R50ES pode ser usado para criar pavimentos de múltiplas camadas, de elevada resistência mecânica, de 2 a 4 mm de espessura.

Aspeto:
Líquido viscoso.
Densidade:
Aprox. 1.35 g/cm^3 (A+B).
Potlife (+20°C):
Aprox. 30 min.
Tempo entre camadas:
Min. 12 horas.
Max. 24 horas.
Cura total:
7 dias.
Aplicação:
Rodo de borracha, rolo de pelo médio/curto.
Consumos aproximados:
ARDEX R50ES pintura
0,25-0,3 kg/m^2 por capa
ARDEX R50ES autonivelante
1:0,5 - 1,6 kg/m^2·mm (mistura).
ARDEX R50ES multicamada
1:0,4 - 0,5-0,6 kg/m^2 por camada (mistura).
Compressão*:
> 60 N/mm^2
Flexão*:
> 25 N/mm^2
Relação da mistura (em peso):
100 A : 30 B
Embalagem:
Packs de 25 kg A+B.
Armazenamento:
Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	Palete
25 kg	Segundo cor	20 u.



ARDEX R6E

Primário epóxi resistente à contaminação por gorduras e óleos

Descrição:
ARDEX R6E é um primário epoxídico bicomponente, sem solventes, resistente à contaminação por gorduras e óleos.

Campo de aplicação:
Primário sobre betão ou superfícies cimentícias contaminadas com gorduras ou óleos antes da instalação de revestimentos epoxídicos, poliuretânicos ou de poliuretano-cimento ARDEX. Adequado também para a sua utilização com sistemas de autonivelantes cimentosos ou outros produtos de ARDEX cimentosos apropriados (ARDEX IFS / IFS MIX, ARDEX K80), neste caso, deve-se arear a saturação com ARISIL (areia de sílica 0,7 mm).

Aspeto:
Líquido viscoso.
Trabalhabilidade (+20°C):
Aprox. 20 min.
Rendimento:
Aprox. 250 g/m^2 e camada.
Tempo entre demãos:
Min.: 8 horas.
Máx.: 24 horas.
Tráfego ligeiro:
48 horas.
Cura total:
7 dias.
Aplicação:
Rodo de borracha, rolo de pelo médio/curto.
Relação da mistura (em peso):
5 A : 3 B
Embalagem:
Packs de 8 kg (A+B).
Armazenamento:
Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	Palete
8 kg	Parte A 23622 8435508601503	24 u.
8 kg	Parte B 23623 8435508601510	24 u.



ARDEX DGR
Desengordurante

Descrição:
Líquido de limpeza altamente eficaz no tratamento de gorduras, ceras, etc., cuja ação solúvel facilita a limpeza deste tipo de contaminantes.
Utilizado para a limpeza de superfícies contaminadas com gorduras, óleos e ceras antes da preparação mecânica das mesmas. Ideal para aplicação juntamente e antes da utilização de primário tolerante aos óleos ARDEX R6E.
Pode ser utilizado em superfícies húmidas, bem como para limpezas de trinchas, maquinaria, etc.

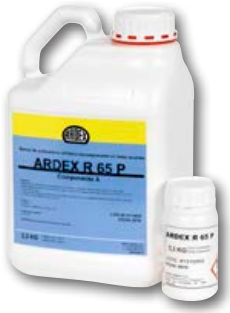
Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	Palete
4,5 L	18480 8435508601558	-



ARDEX RTC
Produto de limpeza de resinas biodegradável de baixa toxicidade

Descrição:
Trata-se de um detergente líquido muito eficiente de baixa toxicidade, biodegradável, com um elevado ponto de inflamabilidade, para ferramentas e equipamentos que tenham sido utilizados durante a mistura e a aplicação dos sistemas ARDEX à base de resinas.

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	Palete
5 kg	18429 8435508601541	96 u.



ARDEX R65P
Verniz de poliuretano alifático bicomponente em base aquosa

Descrição:
ARDEX R65P é um verniz de poliuretano alifático bicomponente transparente, mate, em dispersão aquosa, de elevado rendimento. Apresenta uma boa resistência química e física, sendo resistente ao desgaste e à água. Reduz a adesão da sujidade na superfície.

Campo de aplicação:
Selante e proteção em argamassas cimentícias em pavimentos e paredes.
Proteção de pavimentos de betão ou de argamassa.
Selante de pavimentos epoxídicos.
ARDEX R65P foi pensado para tráfego pedonal ou comercial ligeiro (pneus ou rodas de borracha macia).
Aplicação em interior e exterior.

Relação da mistura (em peso):
10 A : 1 B
Densidade:
Aprox. 1.1 g/cm (A+B).
Trabalhabilidade (+20°C):
Aprox. 30 min.
Tempo entre camadas:
Aprox. 2-4 horas (+20°C).
Tráfego Ligeiro:
24 horas (+20°C).
Cura total:
7 dias.
Aplicação:
Rolo de pelo curto.
Consumo (A+B):
100 g/m² (por camada).
Embalagem:
Packs de 3,3 kg
(3 kg Componente A; 0,3 Componente B).

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	Palete
3,3 kg	Parte A 16812 8435508601527	68 u.
3,3 kg	Parte B 16813 8435508601534	68 u.



ADI COAT PRIMER

Primário acrílico para argamassas decorativas

Descrição:
Dispersão aquosa de resinas acrílicas sem solventes que penetra nos suportes porosos evitando a subida de bolhas e a dessecação dos revestimentos aplicados posteriormente. Aumenta atonalidade do suporte.

Campo de aplicação:
Primário para argamassas decorativas em paredes e pavimentos previamente à aplicação dos vernizes de poliuretano em base aquosa ARDEX.

Aspeto:
Líquido branco de aspeto leitoso.

Densidade:
Aprox. 1.0 g/cm^3

Secagem:
Aprox. 1 hora (+20°C).

Aplicação:
Rolo de pelo curto.

Consumo:
100-200 g/m^2 (por demão).

Embalagem:
5 kg

Embalagem	CODIGO ARTIGO EAN	kg Palete
5 kg	50698 8435508600612	360

CARTA DE CORES

Carta de Cores RAL - Grupo 1



Carta de Cores RAL - Grupo 2



As cores aqui representada são uma aproximação. Podem diferir da sua aparência original uma vez aplicadas.
Esta carta de cores consiste de dois grupos 1 e 2, constando de 32 e 18 cores RAL respetivamente.
Para verificar a disponibilidade de cores de cada produto, consultar o documento Tarifa.
As cores não incluídas nesta carta, podem ser disponibilizadas sob encomenda.