

ARDEX 8+9



Membrana impermeabilizante revestível

Campo de aplicação:

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. Nivelção 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 duchas, 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. Os suportes adequados são os pavimentos de cimento e de betão.

Não substitui as membranas betuminosas e asfálticas segundo a norma DIN 18195.

Descrição do produto:

ARDEX 8+9 é um conjunto de dois componentes: ARDEX 8, uma dispersão de acrilato, sem solventes 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 cimentosas aplicadas para selar as juntas das peças cerâmicas.

Preparação do suporte:

O pavimento deverá estar seco, firme, resistente às cargas e livre de partículas soltas.

Os pavimentos de madeira conglomerada devem estar prontos para receber a colocação de cerâmica. Os painéis de madeira prensada devem cumprir as exigências de qualidade V 100 C e dispor de uma espessura suficiente, conterem macho e fêmea e estarem fixos e à prova de torção.

Os estuques de gesso deverão estar firmes, secos, com uma camada mínima de 10 mm, sem fletro e nivelados. Deve excluir-se a possibilidade da entrada de humidade proveniente do subsolo, por exemplo, através de uma parede exterior. Em relação a este ponto, deverão comprovar-se as condições da obra antes de aplicar as medidas de impermeabilização.

Preparação da mistura:

ARDEX 8+9 pode ser aplicado com talocha ou rolo.

No geral, deverá misturar-se com uma consistência de enchimento adequada para ser aplicada com uma talocha, para poder levar a cabo também a formação das juntas das esquinas, as uniões com a parede, etc... A relação da mistura é de 1:1,5 (ARDEX 8 : ARDEX 9).

Para preparar a consistência aplicável a rolo, acrescenta-se o restante de ARDEX 8.

A relação da mistura é de 1:1 (ARDEX 8 : ARDEX 9).

Modo de aplicação:

Apenas se deve preparar a quantidade que possa ser utilizada nos 45 minutos seguintes. Uma vez seca a membrana, pode-se diluir posteriormente com ARDEX 8.

Com a mistura de consistência para a talocha, com ARDEX 8+9 pode-se criar as juntas das esquinas, meias canas, encher irregularidades e fissuras e podem-se nivelar irregularidades. Recomendamos utilizar a cinta de impermeabilização ARDEX SK 12 para as uniões com maior risco de criar fendas, as juntas de bordo, as juntas de dilatação e as perfurações.

Os esgotos, esquinas e outros pontos singulares, devem ser reforçados com a gama de geotêxteis

ARDEX SK, específicos para cada um deles (consultar ficha técnica).

Como reforço geral de toda a superfície pode-se aplicar malha de fibra de vidro (ADIMESH 21) A primeira camada é feita sobre toda a superfície da parede e do pavimento. No caso de suportes muito rugosos, estender segundo a consistência de aplicação com talocha.

A segunda camada pode ser aplicada, aproximadamente, 1 hora após ter aplicado a primeira.

Esta segunda camada de Ardex 8+9 deve cobrir completamente as cintas impermeáveis e as malhas de vidro, incorporando-se a membrana impermeável.

É necessário, pelo menos, duas camadas com uma espessura total mínima de 0,8 mm para conseguir uma membrana de proteção estanque à água. Quando é aplicada segundo a consistência adequada para a talocha, tal camada deve ter, no mínimo, 2 mm.

As temperaturas altas reduzem o tempo de secagem e as temperaturas baixas aumentam-no.

ARDEX 8+9 deve ser utilizado com temperaturas superiores a +5°C e inferiores a +30°C.

Colocação de cerâmica:

A aplicação de revestimentos cerâmicos sobre ARDEX 8+9 poderá ser feita ao fim de aproximadamente duas horas após a sua aplicação. Toda a gama de adesivos ARDEX é adequada para a colocação de peças de cerâmica ou mármore após os trabalhos de impermeabilização com ARDEX 8+9. Em cada caso, deverá ter-se em consideração as instruções de utilização e o campo de aplicação especificados nas fichas técnicas.

Cuidados:

Ardex 9: contém cimento.

Os materiais da mistura reagem alcalinamente, o que irrita os olhos e a pele. Evitar qualquer contacto com os olhos e a pele. Em caso de contacto com os olhos, enxague imediatamente com bastante água e consulte um médico.

Quando seco, a mistura é fisiológica e ecologicamente inofensiva.

Dados técnicos:

(a partir de ensaios realizados no nosso laboratório segundo a norma vigente)

Relação da mistura:	Com consistência para aplicar a rolo: 20 Kg ARDEX 8 : 20 Kg ARDEX 9 (1:1). Com consistência para aplicar com talocha: 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. Com consistência para aplicar com talocha: aprox. 1,4 Kg/litro.
Consumo:	Com consistência para aplicar a rolo (2 camadas): Aprox. 0,75 pó + 0,75 dispersão. Aprox. 1,5 Kg de mistura /m ² . Com consistência para aplicar com talocha (para camadas de 2 mm): Aprox. 1,6 Kg pó + 1,2 Kg dispersão. Aprox. 2,8 Kg de mistura/m ² .
Trabalhabilidade (20°C):	Aprox. 3/4 hora.
Transitabilidade (20°C):	Aprox. 2 horas.
Embalagem:	ARDEX 8: em latas 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.



ARDEX CEMENTO, S.A.
Pol. Ind. Pla de Llerona, c/Holanda, 18
E-08520 Les Franqueses del Vallès - Barcelona
Espanha
14

58133A
EN 14891:2012

ARDEX 8+9

Composto impermeável cimentoso aplicado na forma líquida com propriedade de cobertura de fissuras a baixas temperaturas (-20°C) melhorado e resistente à água clorada (com um adesivo C2 segundo EN 12004)
EN 14891:CM O2P

Aderência inicial:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Aderência depois da imersão em água:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Aderência após ação do calor:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Aderência inicial depois dos ciclos de gelo-degelo:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Aderência depois do contacto da água de cal:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Impermeabilidade:	Sem penetração
Cobertura de fissuras sob condições padrão:	$\geq 0,75 \text{ mm}$
Aderência depois do contacto da água clorada:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Cobertura de fissuras a baixa temperatura (-5°C):	$\geq 0,75 \text{ mm}$
Cobertura de fissuras a muito baixa temperatura (-20°C):	$\geq 0,75 \text{ mm}$