



ARDEX 8+9

Membrana de impermeabilização revestível

Membrana impermeabilizante revestível

Bicomponente

Para interiores e exteriores

Aplicável com talocha ou rolo

Não contém solventes

Resistente ao impacto

Deformável

Capacidade de preenchimento

Certificado de acordo com a norma EN 14891: CM O2P

Certificação MPA NPW: P-22000 6180-07-01

Certificação: APAVE nº AP-094/DA/01-97

Cumprir os requisitos (categorias I, II e III) do folheto da indústria de cerâmica alemã: *"Conselhos para a aplicação de impermeabilizantes em união com revestimentos cerâmicos"*, para interiores e exteriores

Empresa certificada según
ISO 9001:2008 por LRQA



Registro SGI 32020150



ARDEX CEMENTO, S.A.
P.I. Pla de Llerona - C/ Holanda, 18
08520 - Les Franqueses del V. (Barcelona)
T. 938466282 F. 938467438
www.ardex.es - ardex@ardex.es

ARDEX 8+9

Membrana de impermeabilização revestível

Campo de Aplicação

Para interiores

Impermeabilização de paredes e pavimentos para revestir com qualquer tipo de peça cerâmica, formação de juntas em esquinas, meias canas e integração de tubagem e sifões em casas de banho.

Nivelamento e grande capacidade de preenchimento de irregularidades e fissuras no suporte.

Debaixo das cerâmicas é perfeitamente resistente à agressão de zonas em contacto permanente com a água, tal como sucede em duches, casas de banho, zonas de duche por cima de banheiras e locais para sanitários em zonas públicas e industriais com sifões.

Para exteriores

Em terraços e varandas, impermeabiliza e protege o suporte da humidade e das eflorescências, sempre e quando o Ardex 8+9 seja revestido com peças cerâmicas ou com um acabamento de pintura.

Os suportes adequados são as betonilhas de cimento e de betão.

Não substitui as membranas betuminosas e as telas asfálticas segundo a norma DIN 18 195.

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 em base de cimento e com um peso específico de aprox. 1,2 kg/l. Ambos os componentes se misturam entre si numa relação 1:1.

Uma vez seca, a membrana impermeável ARDEX 8+9 é resistente à água e ao mesmo tempo moldável. Não colora as argamassas de cimento aplicadas para selar as juntas das peças cerâmicas.

Preparação do suporte

O pavimento deve ser seco, firme, resistente às cargas e livre de partículas soltas.

Os pavimentos de madeira conglomerada devem ser aptos para receber a colocação da cerâmica.

As placas de madeiras prensadas (nas diversas formas) devem cumprir as exigências de qualidade V100 C e dispor de uma espessura suficiente, estar providos de macho e fêmea e fixos à prova de torção.

Os estuques de gesso devem ser firmes, secos, com uma camada mínima de 10 mm, sem filtro e nivelados. Deve excluir-se a possibilidade de entrada de humidade desde o subsolo, por exemplo através de uma parede exterior. Em

relação a este ponto, devem-se verificar as condições da obra antes de aplicar as medidas de impermeabilização.

Preparação da mistura:

ARDEX 8 + 9 pode-se aplicar com talocha ou rolo.

Regra geral, deve misturar-se primeiro com uma consistência de preenchimento apta para ser aplicada com a talocha, para poder também levar a cabo a formação das juntas das esquinas, as uniões com a parede, etc.. A relação da mistura é: 1:1,5 (ARDEX 8 : ARDEX 9).

Para preparar a consistência aplicável a rolo, acrescenta-se o resto que sobra de ARDEX 8.

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

Aplicação:

Deve-se preparar unicamente uma quantidade que se possa utilizar dentro dos 45 minutos seguintes. Uma vez endurecida a membrana, não se pode diluir posteriormente com ARDEX 8.

Com a mistura de consistência para talocha pode-se, com ARDEX 8+9, configurar as juntas das esquinas, meias canas, preencher buracos e fissuras e podem-se nivelar irregularidades.

Recomendamos utilizar a cinta de impermeabilização ARDEX SK12 para as uniões com maior risco de fissurar, para as esquinas, juntas das bordas, juntas de dilatação e perfurações.

Os sifões existentes, esquinas e outros pontos singulares devem-se reforçar com a gama de geotexteis ARDEX SK específicos para cada caso.

Como reforço geral de toda a superfície pode-se utilizar a fibra de vidro (ADIMESH 21).

A primeira camada aplica-se 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-se aplicar ao fim de aprox. 1 hora.

Esta segunda camada de Ardex 8+9 deve cobrir completamente as cintas impermeáveis e as malhas de fibra de vidro, incorporando-se na membrana impermeável. Requerem-se pelo menos duas camadas com uma espessura total no mínimo de 0,8 mm para conseguir uma membrana de protecção resistente à água. Quando se aplica segundo a consistência apta para a talocha, essa camada deve ter um mínimo de 2 mm.

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

ARDEX 8 + 9 deve-se utilizar com temperaturas de +5°C até +30° C.

ARDEX 8+9

Membrana de impermeabilização revestível

Colocação de cerâmica:

A colocação de cerâmicas sobre ARDEX 8+9 poderá realizar-se ao fim de aprox. duas horas da sua aplicação.

Toda a gama de adesivos ARDEX é idónea para a colocação de peças cerâmicas ou mármore depois dos trabalhos de impermeabilização com ARDEX 8+9. Em cada caso, devem-se ter em conta as instruções de utilização e o campo de aplicação que se especificam nas fichas técnicas.

Precauções:

rdex 9: contém cimento.

Os materiais da mistura reagem alcalinamente, o que irrita os olhos e a pele. Evitar o contacto com os olhos e com a pele. Em caso de contacto com os olhos, enxaguar abundantemente com água limpa e consultar um médico. Em estado endurecido, a mistura é fisiológica e ecologicamente inofensiva

Dados técnicos

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

Relação de mistura:	Consistência para aplicar a rolo: 20 kg Ardex 8 : 20 kg Ardex 9 Consistência para aplicar a talocha: 14 kg Ardex 8 : 20 kg Ardex 9
Densidade da argamassa em fresco:	Consistência para aplicar a rolo: 1,3 kg/litro Consistência para aplicar a talocha: 1,4 kg/litro
Consumo:	Consistência para aplicar a rolo: (2 demãos): Aprox. 0,75 kg pó + 0,75 kg de dispersão Aprox. 1,5 kg de mistura/m ² Consistência para aplicar a talocha: (2 mm de espessura): Aprox. 1,6 kg pó + 1,2 kg de dispersão Aprox. 2,8 kg de mistura/m ²
Trabalhabilidade (20 °C)	Aproximadamente 45 minutos
Transitabilidade (20 °C)	Aproximadamente 2 horas
Classificação de material perigoso	Não
GISCODE	ZP1 (pó) D1 (dispersão)
Embalagem	ARDEX 8: baldes de 5 e 20 kg ARDEX 9: sacos de 5 e 20 kg
Armazenamento:	Aprox. 12 meses em lugares secos e na sua embalagem original fechada.



0370

ARDEX CEMENTO, S.A.

P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18
E-08520 Les Franqueses del Vallès – Barcelona
T. +34 93 846 62 52

14

58133A

EN 14891:2012

ARDEX 8+9

Composto impermeabilizante cimentício de aplicação líquida com propriedades de resistência à fissuração a baixas temperaturas (-20°C), melhorada e resistente a água clorada (com adesivo C2, de acordo com EN 12004)

EN 14891: CM O2P

Adesão inicial	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Adesão depois de imersão em água	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Adesão após envelhecimento com calor	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Adesão após ciclos gelo-degelo	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Adesão depois de contacto com água de cal	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Impermeabilidade	Não penetração
Capacidade de cobertura de fissuras em condições normais	$\geq 0,75 \text{ mm}$
Adesão após contacto com 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)	$\geq 0,75 \text{ mm}$

A Ardex é responsável pela qualidade dos seus produtos.

As recomendações de aplicação aqui expressas, baseiam-se em testes e experiências práticas. Uma dosagem e aplicação fora do descrito excluiria a nossa responsabilidade sobre o produto e a sua aplicação.

Para qualquer consulta sobre possíveis dúvidas sobre o produto, solicitamos o contacto do nosso departamento técnico.

A vigência desta ficha técnica terá validade até nova edição.

Edição: Maio 2015