



ARDEX 8+9

Membrana impermeabilizante revestível

Bicomponente, isento de solventes

Secagem rápida; aplicação revestimentos ao final de 90 minutos

Teste de estanquidade em 4 horas

Em paredes e pavimentos, interiores ou exteriores

Aplicável com talocha ou rolo

Ideal para aplicações em casas de banho, duches e cozinhas comerciais e residenciais antes da aplicação do revestimento

Resistente a impactos

Deformável e flexível

Alta capacidade de enchimento

Excelente capacidade de ponte de fissuras, até 3 mm

Pode ser utilizado como adesivo para a tela ARDEX SK100W

A sua formulação permite uma maior compensação da pressão de vapor; menor risco de condensação no interior da cobertura do edifício

Certificado segundo Norma EN 14891: CM 02P



ARDEX CEMENTO, S.A.
P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18
T. 93 846 62 52
08520 - LES FRANQUESES DEL VALLES (Barcelona)
www.ardex.es - ardex@ardex.es

Empresa Certificada ISO 9001

ARDEX 8+9

Membrana impermeabilizante revestível

Campo de aplicação:

Em interiores

Impermeabilização de paredes e pavimentos para revestir com qualquer tipo de peça cerâmica, realização de juntas em cantos, meias canas e integração de tubagens e sumidouros em casas de banho.

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

Sob os azulejos, resiste perfeitamente a danos causados por áreas em contacto permanente com a água, como chuveiros, banheiras, áreas de duche por cima de banheiras e áreas sanitárias em áreas públicas e comerciais com sumidouros.

Em exteriores

Em terraços e varandas, impermeabiliza e protege o substrato contra a humidade e eflorescências, desde que o ARDEX 8+9 seja revestido com peças cerâmicas ou com acabamento pintado. ARDEX 8+9 é ideal para impermeabilizar terraços de base mineral ou com cerâmicos, que necessitem de revestimento cerâmico sem necessidade de remoção de entulho.

O ARDEX 8+9 cumpre os requisitos de Classe B da Associação Central da Indústria da Construção Civil Alemã (ZDB), sendo adequado para a impermeabilização de piscinas em combinação com peças cerâmicas.

Descrição do produto:

O ARDEX 8 + 9 é uma mistura de dois componentes: o ARDEX 8, uma dispersão de acrilato isenta de solventes com um peso aproximado de 1,0 kg/L, e o ARDEX 9, um pó à base de cimento com um peso específico aproximado de 1,2 kg/L. Após a secagem, a membrana impermeabilizante ARDEX 8+9 é impermeável e altamente moldável.

Não mancha as argamassas cimentícias aplicadas para selar juntas entre peças cerâmicas.

Graças à sua formulação especial, apresenta uma excelente aderência ao betão, argamassas, peças cerâmicas, grés, grés porcelânico, etc.

Preparação do suporte:

Todos os substratos de aplicação devem ser sólidos, estruturalmente firmes e completamente limpos, isentos de óleo, cera, gordura, asfalto, látex ou compostos de cura (especialmente à base de cera ou emulsões de petróleo)*, selantes e quaisquer outros contaminantes, partículas soltas ou elementos que possam interferir com a adesão da membrana.

Os pavimentos de aglomerado de madeira devem ser adequados para a instalação de revestimentos cerâmicos. Os aglomerados devem cumprir os requisitos de qualidade V100G e ter espessura suficiente, providos de união macho/fêmea, e fixadores resistentes à torção.

Os rebocos de gesso, com uma camada mínima de 10 mm, sem alisar, bem como as placas de construção, devem estar secos, dimensionalmente estáveis e sólidos, e com resistência suficiente para suportar o peso do revestimento.

Deve ser evitada a possibilidade de entrada de humidade proveniente do subsolo, por exemplo, através de uma parede exterior. Sobre este ponto, é necessário verificar as condições da obra antes de aplicar medidas de impermeabilização. O plano das superfícies das paredes deve estar aprumado e centrado. As superfícies do pavimento devem ter uma variação mínima em plano ou inclinação, e as áreas inclinadas devem ter uma inclinação apropriada em direção ao(s) ralo(s).

Caso seja necessária qualquer reparação ou nivelamento, devem ser utilizadas argamassas ARDEX, como a ARDEX AM100, ARDEX A45 e ARDEX A46, ou preparadas argamassas especiais à base de cimento, como a ARDEX A35 ou a ARDEX A38. (Consulte as fichas técnicas correspondentes). As juntas de dilatação devem ser deixadas sobre as juntas móveis existentes e onde os materiais do substrato mudarem de composição ou de direção.

Preparação da mistura:

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

Regra geral, deve ser previamente misturado até obter uma consistência de massa que possa ser aplicada com talocha, para que também possa ser utilizado para formar juntas de canto, junções de paredes, etc. A proporção da mistura é de 1:1,5 (ARDEX 8: ARDEX 9).

Para preparar a consistência aplicável com rolo, adicione o restante ARDEX 8. A proporção da mistura é de 1:1 (ARDEX 8: ARDEX 9).

Modo de utilização:

Prepare apenas a quantidade necessária para utilização no prazo de 45 minutos. Após a secagem da membrana, esta não pode ser diluída com ARDEX 8.

Com a mistura de consistência de talocha, o ARDEX 8+9 pode ser utilizado para moldar juntas de canto, preencher buracos e fissuras ou nivelar irregularidades antes da aplicação de duas demãos cruzadas de ARDEX 8+9 com rolo sobre toda a superfície a impermeabilizar.

Em conjunto com a membrana impermeabilizante, a fita impermeabilizante ARDEX SK 12 deve ser utilizada em juntas com maior risco de fissuras, juntas estáticas, fissuras ou perfurações.

Os ralos, cantos e outros pontos específicos devem ser reforçados com a linha de geotêxteis ARDEX SK, concebida especificamente para cada aplicação (consulte a Ficha Técnica). A primeira camada é aplicada sobre toda a superfície da parede e do pavimento. Para suportes muito rugosos, espalhar de acordo com a consistência de aplicação com talocha.

A segunda camada pode ser aplicada após aproximadamente 30 a 60 minutos. Esta segunda camada de Ardex 8+9 deve cobrir completamente as fitas impermeabilizantes, incorporando-as na membrana impermeabilizante.

Para obter uma membrana impermeabilizante e/ou isolamento de fissuras, é sempre necessária uma segunda camada, que deve ser aplicada num ângulo de 90° em relação à primeira camada. A espessura total deve ser de, pelo menos, 0,8 mm. A aplicação com a consistência de aplicação com talocha requer uma espessura mínima de 2 mm. A camada de acabamento deve secar completamente (aproximadamente 90 minutos a 20°C) antes da instalação do revestimento, com materiais ARDEX. Assim que a camada de acabamento estiver seca ao toque, cubra o ARDEX 8+9 com argamassa no prazo de 24 horas para evitar a contaminação por pó. Em caso de contaminação por pó, limpe com uma esponja ARDEX húmida antes de aplicar o adesivo ARDEX.

As altas temperaturas reduzem o tempo de secagem, enquanto as baixas temperaturas o prolongam. O ARDEX 8+9 deve ser utilizado a temperaturas superiores a +5 °C e inferiores a +30 °C.

Colocação de cerâmica:

A aplicação de azulejos sobre ARDEX 8+9 pode ser realizada 1,5 a 2 horas após a aplicação. Toda a gama de adesivos ARDEX é ideal para a colocação de azulejos cerâmicos ou mármore após impermeabilização com ARDEX 8+9. Em cada caso, devem ser seguidas as instruções de utilização e a área de aplicação especificadas nas Fichas Técnicas.

Tratamento de fissuras

ARDEX 8+9, na proporção de 1:1 (ARDEX 8:ARDEX 9), pode ser utilizado para o enchimento de fissuras. ARDEX 8+9 selará pequenas fissuras sem deslocamento até 1,5 mm de largura sem rede de reforço, e até 3 mm de largura com rede ADIMESH 21. Se for utilizado sobre uma grande área fissurada, aplique primeiro uma camada de ARDEX 8+9 no suporte utilizando uma talocha dentada de 5 x 5 mm. De seguida, aplique a tela de reforço sobre a membrana, que deve estar totalmente incorporada na membrana. Após a aplicação de uma segunda camada de ARDEX 8+9, evite irregularidades ou rugas na tela instalada.

ARDEX 8+9

Membrana impermeabilizante revestível

Precauções:

ARDEX 9, pó reativo, contém cimento. Irrita os olhos e a pele. O ARDEX 8 contém uma mistura de 5-cloro-2-metilisotiazolinona e 2-metilisotiazolin-3-ona (3:1). Pode causar reações alérgicas. Provoca irritação cutânea. Pode causar lesões oculares graves. Manter fora do alcance das crianças. Evite o contacto com os olhos e a pele. Em caso de contacto com os olhos, lave imediatamente com água abundante e procure assistência médica. Se a vítima usar lentes de contacto, retire-as e continue a enxaguar.

Utilize luvas de proteção adequadas. Lave a pele contaminada com água e sabão.

GISCOD ZP1 = produto com conteúdo de cimento pobre em cromato.

Após a cura, é fisiológica e ecologicamente inofensiva.

A eliminação de resíduos e embalagens vazias deve ser realizada de acordo com as normas locais/regionais/nacionais/internacionais aplicáveis. Para mais informações, consulte a Ficha de Dados de Segurança em vigor.

Dados técnicos

(com base em testes realizados de acordo com as normas de qualidade Ardex)

Relação de 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 a talocha: 3,5 kg ARDEX 8 : 5 kg ARDEX 9 (0,7:1) 14 kg ARDEX 8 : 20 kg ARDEX 9 (0,7:1)
Densidade da argamassa fresca:	Com consistência para aplicar a rolo: aprox. 1,3 kg/litro. Com consistência para aplicar a talocha: aprox. 1,4 kg/litro.
Consumo/m2:	Com consistência para aplicar a rolo: (2 demãos, 0,8mm de espessura seca): 0,50 kg ARDEX 8 + 0,50 kg ARDEX 9 Com consistência para aplicar a talocha: (2 mm de espessura seca): 1,10 kg ARDEX 8 + 1,50 kg ARDEX 9 2.6 kg de mistura
Trabalhabilidade:	Aprox. 3/4 hora (20°C)
Temperatura de aplicação:	+5°C / +30°C
Transitabilidade:	Aprox. 1 ½ - 2 horas (20°C)
Aderência após contacto com água clorada:	≥ 0.5 N/mm ²
Ponte de fissuras:	≥ 1.5 mm (+23°C)
Ponte de fissuras a baixas temperaturas:	≥ 0.75 mm (-5°C a -20°C):
Embalagem:	ARDEX 8: em baldes de 5 e 20 kg ARDEX 9: em sacos de 5 e 20 kg
Armazenamento	Aproximadamente 12 meses em locais secos e na embalagem original selada.



0370

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

58133A
EN 14891:2012
ARDEX 8+9

Composto impermeabilizante cimentício de aplicação líquida com propriedades de ponte de fissuras melhoradas a baixas temperaturas (-20 °C) e resistência à água clorada (em conjunto com um adesivo C2 de acordo com a norma EN 12004)
EN 14891:CM 02P

Adesão inicial:	≥ 0.5 N/mm ²
Adesão após imersão em água:	≥ 0.5 N/mm ²
Adesão após envelhecimento por calor:	≥ 0.5 N/mm ²
Adesão após ciclos de congelação e descongelação:	≥ 0.5 N/mm ²
Adesão após contacto com água de cal:	≥ 0.5 N/mm ²
Estanqueidade:	Sem penetração
Formação de pontes de fissuras a baixas e muito baixas temperaturas:	≥ 0.75 mm
Emissão de substâncias perigosas:	Ver Ficha de Dados de Seguridad

A Ardex é responsável pela qualidade dos seus produtos. As recomendações de aplicação aqui expressas baseiam-se em testes e experiências práticas.

A dosagem e aplicação fora do que aqui descrito excluiria a nossa responsabilidade pelo produto e pela sua aplicação. Para quaisquer dúvidas ou preocupações relacionadas com o produto, por favor contacte o Departamento Técnico. Esta ficha técnica manter-se-á em vigor até que seja publicada uma nova edição.

A Ardex não é responsável pelo conteúdo das fichas técnicas recolhidas em sites diferentes do site oficial da Ardex (www.ardex.es).

Edição: Março 2026