



ARDEX X7W

Adesivo em camada fina

À base de cimento de cor branca

Resistente à água

Resistente às geadas

Flexível

Colocação de peças de cerâmica de grés e grés porcelânico, pedra e ladrilhos de pedra natural para uso em interiores e exteriores

Aprovado pelo instituto alemão DIBt como material de construção não combustível A1 segundo a norma DIN 4102-1

Aprovação N° ZPA-111 04:53

ARDEX X7W + ARDEX E90(aditivo) = Adesivo especial, altamente deformável (S2 segundo EN 12002) e com propriedades hidrófugas

Certificado CE segundo as normas EN12004 e EN12002



ARDEX CEMENTO, S.A.

P.I. Pia de Llerona, c/Holanda, 18

T. 93 846 62 52 - F. 93 846 74 38

08520 – LES FRANQUESES DEL VALLÈS (Barcelona)

www.ardex.es - ardex@ardex.es

Empresa Certificada ISO 9001

ARDEX X7W

Adesivo em camada fina

Campo de aplicação:

Para interiores e exteriores. Em pavimentos e paredes.

Adesão em camada fina*:

- Ladrilhos de cerâmica.
- Pavimentos de todo o tipo de grés e azulejos.
- Grés rústico e barro cosido.
- Mosaicos vitreos 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.

Adequado para pavimentos com pavimento radiante.

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

Descrição do produto:

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.

Preparação do suporte:

ARDEX X7W adere sobre suportes secos ou húmidos, desde que estejam firmes, resistentes, com fixação e sem agentes separadores.

Os suportes porosos e de gesso devem estar secos e ser tratados com o primário ARDEX P51, diluído em água numa relação 1:3. O trabalho de gesso e o reboco deve ser feito numa só camada de, pelo menos, 10 mm de espessura e não deve ser de feltro ou polido.

Os suportes não porosos do tipo cerâmica, metal, vidro, camadas de verniz, etc., deve ter um primário com ARDEX P82 em interiores e em zonas secas. Caso seja aplicado em ladrilhos existentes, é possível aplicar o primário ARDEX P4 sobre eles. Nas áreas com humidades (casa de banho, cozinhas, zonas de chuveiro, etc.) ou em exteriores (terraços, varandas, etc.) recomendamos a utilização da membrana impermeabilizante ARDEX 8+9.

Modo de aplicação:

Deita-se água limpa num recipiente misturador e acrescenta-se o pó de ARDEX X7W agitando bem até obter uma argamassa flexível, homogénea e sem grumo. Para melhorar a flexibilidade e o contacto completo com a peça, a argamassa deve ser novamente agitada antes da sua aplicação sobre o suporte. Quantidade de água necessária para a mistura:

ARDEX X7W : 8 l de água por cada saco de 25 kg.

A uma temperatura de +20°C, a argamassa pode ser trabalhada durante aproximadamente 5 horas.

Caso acrescente o aditivo melhorador ARDEX E90, proceda da seguinte forma:

Misturar primeiro ARDEX E90 com água (1:1) e depois acrescentar o líquido resultante ao pó ARDEX X7W. A relação de mistura é a seguinte:

25 kg ARDEX X7W

4,5 kg ARDEX E90

4,5 kg água.

Pode-se alterar a viscosidade da argamassa aumentando ou diminuindo a quantidade de água da mistura.

Aplicar a argamassa no suporte e alisá-lo com uma talocha dentada na vertical. A escolha da talocha dependerá da superfície do suporte, do tipo e do tamanho da peça. Em caso de superfícies que tenham que suportar cargas elevadas, é recomendável que seja aplicado seguindo o método de colagem dupla para conseguir uma humedificação o mais completa possível.

A zona de trabalho não ser maior do que a que permita colocar as peças numa base húmida durante 20 minutos.

Para igualar ou preparar suportes rugosos e desiguais, bem como para colocar tijoleiras fortemente perfiladas ou lajes de pedra natural com diferentes espessuras sobre um leito de argamassa grossa, pode-se alargar o ARDEX X7W areia de granulometria 0-1 mm na relação:

1 parte de ARDEX X7W : 0,3 -0,4 partes de areia.

O ARDEX X7W aditivado com ARDEX E90 também se pode alargar com areia com a mesma relação de mistura.

Para proteger da humidade, por exemplo em fachadas, prepare o suporte com ARDEX X7W+ARDEX E90 com uma camada mínima de 3 mm de espessura.

Quando se fixam as placas de isolamento, a argamassa aplica-se através de franjas ou de pontos. Se os tabuleiros não forem porosos, estes devem ser previamente atalochados. Em caso de dúvida efetue um teste prévio. Deve trabalhar-se o ARDEX X7W a temperaturas superiores a +5°C e inferiores a +30°C.

Recomendações:

Para a colocação de pedra natural sensível à humidade em interiores, recomenda-se utilizar os adesivos com tecnologia Ardurapid® da gama ARDEX para evitar o aparecimento de manchas na peça.

Recomenda-se a utilização de ARDEX WA ou ARDEX RG12, tanto em adesivo como em material de betumação, caso necessite resistência a componentes químicos e limpezas agressivas, por exemplo, piscinas, balneários, indústria alimentar, depósitos, etc. Para colocar peças de grande formato e pedra natural em fachadas, é aconselhável aplicar ARDEX X77, adesivo flexível especial C2TES1.

Cuidados:

Contém cimento. Causa irritabilidade nos olhos e na pele. Manter fora do alcance das crianças. Evitar qualquer contacto com os olhos e a pele. Em caso de contacto com os olhos, lave-os de seguida com água abundante e consulte um médico. Utilize luvas de proteção adequadas. Em estado seco é inócuo física e ecologicamente. Deve proceder-se à eliminação de resíduos e embalagens vazias de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional vigente.

GISCODE ZPI = produto que contém cimento, baixo conteúdo em cromatos.

Consulte a folha de segurança em vigor a fim de obter mais informação.


ARDEX X7W

Adesivo em camada fina

Dados técnicos

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

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 fresca:	Aprox. 1,5 Kg/litro.
Rendimento:	Em suportes lisos: Aprox. 1,4 kg/m ² com palustra dentada de 3x3x3 Aprox. 2,5 kg/m ² com palustra dentada de 6x6x6 Aprox. 3,5 kg/m ² com palustra dentada de 8x8x8
Tempo de trabalho (+20°C):	Aprox. 5 horas.
Tempo de colocação (20°C): (tempo de abertura)	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 (+20°C):	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/mm ² Em ciclos de gelo - degelo: aprox. 1,0 - 1,5 N/mm ²
Resistência à compressão:	Após 28 dias: 15 N/mm ²
Resistência à flexotração:	Após 28 dias: 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.

 0370	
ARDEX Cementsa S.A. Pol. Ind. Pia.de Llerona C/Holanda, 18 E-08520 Les Franqueses del Vallès (Barcelona) Espanha 04	
50483 EN 12004:2007+A1:2012 ARDEXX7W Adesivo Cimentoso EN 12004:C2TE-S1	
Aderência inicial:	≥ 1.0 N/mm ²
Aderência depois da imersão em água:	≥ 1.0 N/mm ²
Aderência depois do choque térmico:	≥ 1.0 N/mm ²
Aderência inicial depois dos ciclos de congelação-descongelação:	≥ 1.0 N/mm ²
Tempo aberto	≥ 0.5 N/mm ²
(aderência após pelo menos 30 min.):	NPD
Aderência após 6 horas:	≤ 0.5 mm
Deslizamento:	≥ 2,5 mm e < 5 mm
Deformação transversal:	E

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 que não correspondam às descritas exclui a nossa responsabilidade pelo produto e a sua aplicação. Para quaisquer questões sobre o produto, contacte o Departamento Técnico. Esta ficha técnica será válida até ao lançamento de uma nova edição.

A Ardex não se responsabiliza pelo conteúdo de fichas técnicas obtidas em sites que não sejam o site oficial da Ardex (www.ardex.es).

Edição: agosto de 2019