

ARDEX X7G FLEX

ARDEX X7W



Adesivo em camada fina

Campo de aplicação:

Para interiores e exteriores. Em pavimentos e paredes.

Colocação de:

Tijoleiras cerâmicas.

Pavimentos de todo o tipo de grés e azulejos.

Ladrilho catalão e barro cozido.

Mosaicos de vidro e porcelânicos.

Colocação de:

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.

Placas de pedra natural em leito médio-grosso.

Adequado para pavimentos com pavimento radiante.

Descrição do produto:

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 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.

Preparação do suporte:

ARDEX X7G FLEX / X7W adere tanto em suportes secos como húmidos, mas estes devem ser firmes, resistentes, com aperto 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., devem levar primário ARDEX P82 em interiores e em zonas secas. Em exteriores para aplicar sobre tijoleiras existentes, estes levarão um primário ARDEX P4.

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 X7G FLEX / X7W agitando bem até obter uma argamassa flexível, homogénea e sem grumos. 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 X7G FLEX / 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 ARDEX E90, proceda da seguinte forma:

Misture primeiro o ARDEX E90 com água (1:1). A relação da mistura é: 25 kg ARDEX X7G FLEX / 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 humificação 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 X7G FLEX / X7W com areia de granulometria 0-1 mm na relação:

1 parte de ARDEX X7G FLEX / X7W : 0,3 -0,4 partes de areia.

O ARDEX X7G FLEX / 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 X7G FLEX / 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 primeiro atalochados.

Em caso de dúvida efetue um teste prévio.

Deve trabalhar-se o ARDEX X7G FLEX / X7W a temperaturas superiores a 5°C e inferiores a 30°C.

Recomendações:

Para a colocação em interiores de pedra natural sensível à água, em especial para colocação de mármore claros e translúcidos, recomendamos aplicar ARDEX N23 ou ARDEX S27W para evitar o aparecimento de manchas na peça.

Recomenda-se ARDEX WA 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.

GISCODE ZP1 = produto que contém cimento, baixo conteúdo em cromatos.

Dados técnicos:

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

Relação da mistura:	ARDEX X7G FLEX: Aprox. 8 l de água e 25 kg de pó são equivalentes a aprox. 1 vol. de água : 2 1/2 de pó. ARDEX X7W: Aprox. 8 l de água e 25 kg de pó são equivalentes a aprox. 1 vol. de água : 2 1/4 vol. de pó.
----------------------------	--

Densidade:	ARDEX X7G FLEX: 1,3 kg/litro ARDEX X7W: 1,4 kg/litro
Densidade da argamassa fresca:	1,5 kg/litro.
Rendimento:	Em suportes lisos: Aprox. 1,4 kg/m ² com talocha dentada de 3x3x3 Aprox. 2,5 kg/m ² com talocha dentada de 6x6x6 Aprox. 3,5 kg/m ² com talocha dentada de 8x8x8
Trabalhabilidade (20°C):	Aprox. 5 horas (20°C).
Tempo de colocação (20°C):	Aprox. 30 minutos.
Tempo de correção:	Aprox. 15 - 20 minutos.
Transitabilidade:	Aprox. 24 horas (20°C).
Betumação em paredes:	Aprox. 8 horas (20°C).
Resistência à tração:	Depois de 28 dias: seco/húmido: 1,0 - 1,5 N/mm ² Depois de 28 dias: ciclo gelo/degelo: 1,0 - 1,5 N/mm ²
Resistência à compressão:	Depois de 28 dias: 15 N/mm ²
Resistência à flexotração:	Depois de 28 dias: 5 N/mm ²
Adequado para aquecimento radiante:	Sim.
Embalagem:	Sacos de 25 kg.
Armazenamento:	Aprox. 12 meses num lugar seco e dentro da embalagem original fechada.

CE	
0432 0370	
ARDEX CEMENTO, S.A. Pol. Ind. Pla de Llerona, c/Holanda, 18 E-08520 Les Franqueses del Vallès - Barcelona Espanha 06	
54101 EN 12004:2007+A1:2012 ARDEX X7G FLEX 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 após ação do calor:	≥ 1,0 N/mm ²
Aderência inicial depois dos ciclos de gelo-desgelo:	≥ 1,0 N/mm ²
Tempo aberto (aderência após pelo menos 30 min.):	≥ 0,5 N/mm ²
Aderência após 6 horas:	NPD
Deslizamento:	≤ 0,5 mm
Deformação transversal:	≥ 2,5 mm e < 5 mm
Reação ao fogo:	A1

CE	
0370	
ARDEX CEMENTO, S.A. Pol. Ind. Pla de Llerona, c/Holanda, 18 E-08520 Les Franqueses del Vallès - Barcelona Espanha 04	
50483 EN 12004:2007+A1:2012 ARDEX X7W 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 após ação do calor:	≥ 1,0 N/mm ²
Aderência inicial depois dos ciclos de gelo-desgelo:	≥ 1,0 N/mm ²
Tempo aberto (aderência após pelo menos 30 min.):	≥ 0,5 N/mm ²
Aderência após 6 horas:	NPD
Deslizamento:	≤ 0,5 mm
Deformação transversal:	≥ 2,5 mm e < 5 mm
Reação ao fogo:	E