



ARDEX X7G PLUS ARDEX X7W PLUS

Adesivo flexível

Na cor cinza e branco

Cumpre os requisitos segundo norma europeia
EN 12004 C2TE

À base de cimento

Adesivo para capa fina segundo DIN 18-156-M

Flexível

Impermeável

Resistente ao ciclo gelo/ degelo

Para colocação de revestimentos de cerâmica e pedra natural,
tanto em interiores como exteriores

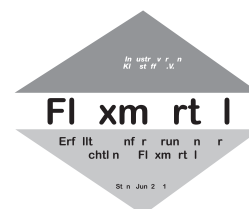
Ótimo rendimento na colocação de grés porcelânico

Colocação de peças altamente vitrificadas em interiores

Muito fácil de trabalhar

Extenso campo de aplicação

30% mais de rendimento



Empresa certificada según
ISO 9001:2000 por LRQA



Registro nº E202150



ARDEX CEMENTO, S.A.

Pol. Ind. Pla de Llerona - C/. Holanda, 18

Tel. 93 846 62 52 - Fax 93 846 74 38

08520 LES FRANQUESES DEL VALLÈS (Barcelona)

Internet: <http://www.ardex.es> - E-mail: ardex@ardex.es

ARDEX X7G PLUS ARDEX X7W PLUS



Adesivo flexível: 30% mais de rendimento

Campo de aplicação:

Para interiores e exteriores. Em pavimentos e paredes

Colocação de:

Pavimentos de grés e azulejos
Peças de barro cozido e grés rústico
Mosaicos vítreos e de porcelana
Peças de betão
Peças de pedra natural
Grés porcelânico
Peças altamente vitrificadas em interiores
Colocação de:
Placas de construção, como por exemplo, de gesso cartonado
Placas de isolamento de espuma prensada ou de fibras minerais
Placas aligeiradas (p. ex. espuma prensada recoberta de argamassa, painel sanduíche)
Placas de tecto e de isolamento acústico
Ladrilhos cerâmicos em piscinas
Apto para pavimentos com aquecimento radiante.

Descrição do produto:

Pó com cimento de cor cinza ou branco, betume, materiais sintéticos que dão flexibilidade e aditivos. Quando se mistura com água, o resultado é um adesivo flexível que endurece por hidratação e evaporação. É impermeável e resistente à chuva em poucos dias. Adere perfeitamente a qualquer suporte, como por exemplo o betão, mestras de cimento, mestras de anidrido, estuque, gesso, alvenaria e suportes similares, criando uma firme adesão entre os diferentes materiais de construção.

Preparação do suporte:

O ARDEX X7G PLUS/ X7W PLUS adere tanto a suportes secos como húmidos, mas estes devem ser firmes, resistentes, com aderência 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 estuque em gesso e o reboco devem estar realizados numa só camada de pelo menos 10 mm de grossura e não estar infiltrados nem polidos.
Os suportes não porosos do tipo cerâmica, metal, vidro, camadas de verniz, etc. devem ser aplicados com ARDEX P82 em interiores e em zonas secas.
Em áreas com humidades (casas de banho, cozinhas, cabines de duche, etc.) ou em exteriores (terraços, varandas, etc.), recomendamos a utilização da membrana impermeabilizante ARDEX 8+9.

Modo de emprego:

Verte-se água limpa num recipiente misturador e adiciona-se o pó do ARDEX X7G PLUS/ X7W PLUS agitando fortemente até conseguir uma argamassa flexível, homogénea e sem grumos. Para melhorar a flexibilidade e o completo contacto com a peça, deve-se agitar a argamassa de novo antes da sua aplicação sobre o suporte.
Quantidade de água necessária para a mistura:
ARDEX X7G PLUS: 9 3/4 l de água por cada saco de 25 kg
ARDEX X7W PLUS: 9 1/2 l de água por cada saco de 25 kg
Pode-se trabalhar a argamassa a uma temperatura de 20°C, durante aproximadamente 5 horas.
Aplicar a argamassa no suporte e aplainá-lo com uma talocha dentada na vertical. A escolha da espátula dependerá da superfície do suporte, do tipo e do tamanho da peça. No caso de superfícies que tenham que suportar cargas elevadas, é recomendado aplicá-lo segundo o método da dupla colagem, para conseguir uma *humectación* o mais completa possível.
Quando se coloca mosaico de vidro ou de porcelana com reverso de papel, o ARDEX X7G PLUS / X7W PLUS deve-se aplicar numa quantidade tal que, quando se pressione a peça no local da colocação, a argamassa transborde pelas juntas.
Qualquer aleitado seguinte também se deve realizar com ARDEX X7G PLUS / X7W PLUS. A zona de trabalho não deve ser maior do que a que permita colocar as peças num local húmido durante 10 minutos.
Os suportes desiguais e rugosos podem-se nivelar e alisar com a mesma argamassa. A colocação pode-se levar a cabo depois que a camada de mástique tenha endurecido.
Quando se fixam as placas de isolamento, a argamassa aplica-se por detrás em franjas ou por pontos. Se as placas não forem porosas, deve-se primeiro raspar a superfície..
Em caso de dúvida, realizar um teste antes.
Trabalhar com ARDEX X7G PLUS / X7W PLUS a temperaturas superiores de 5°C.

Recomendações:

Para a colocação em interiores de pedra natural sensível à água, em especial para a colocação de mármore claros e translúcidos, recomendamos aplicar ARDEX S16 (em cinza e branco) para evitar o aparecimento de manchas na peça.
ARDEX WA, tanto em adesivo como em material de juntas, é recomendado no caso de necessitar de resistência a componentes químicos e limpezas agressivas, p.ex.: piscinas, banheiros, indústria alimentar, depósitos, etc.
Para colocar peças de grande formato e pedra natural em fachadas é aconselhável aplicar ARDEX X701, adesivo flexível especial C2TES1.
Para pavimentos de grandes superfícies aplicar o adesivo fluido flexível ARDEX FB9 L.

Precauções:

Contém cimento. Irrita os olhos e a pele. Manter fora do alcance das crianças. Evitar qualquer contacto com os olhos e a pele. Em caso de contacto com os olhos, lavá-los de seguida abundantemente com água e consultar um médico. Utilizar luvas de protecção adequadas. Em estado endurecido é inócuo fisiológica e ecologicamente.
GÍSCODE ZP1 = produto que contém cimento, baixo conteúdo em cromado.

Dados técnicos

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

Relação de mistura do ARDEX X7G PLUS:	prox. 9 3/4 l de água : 25 kg de pó que é equivalente a 1 vol. de água : 2 1/4 vol. de pó
Relação de mistura do ARDEX X7W PLUS:	Aprox. 9 1/2 l de água : 25 kg de pó que é equivalente a 1 vol. de água : 2 vol. de pó
Densidade:	Ardex X7G Plus: 1,2 kg/l Ardex X7W Plus: 1,3 kg/l
Densidade da argamassa em fresco:	1,6 kg/l
Rendimento:	Aprox. 1,1 kg/m ² com talocha dentada de 3x3x3 Aprox. 2,1 kg/m ² com talocha dentada de 6x6x6 Aprox. 2,8 kg/m ² com talocha dentada de 8x8x8
Trabalho:	Aprox. 5 horas (20°C)
Tempo de colocação:	Aprox. 30 minutos
Tempo de correcção:	Aprox. 20 - 25 minutos
Transitabilidade:	Aprox. 24 horas (20°C)
Juntas de paredes:	Aprox. 8 horas (20°C)
Resistência à tracção:	Depois de 28 dias: seco/molhado: 1,0 - 1,7 N/mm ² Depois de 28 dias: ciclo gelo/ degelo: 1,0 - 1,5 N/mm ²
Deformação transversal (segundo EM12002):	> 2,5 mm
Apto para pavimentos com aquecimento radiante:	Sim
Embalagem:	Sacos de 25 kg
Armazenagem:	Aprox. 12 meses em lugares secos na sua embalagem original fechada.



Ardex Cimento, S.A.
Pol. Ind. Pla de Llerona - C/. Holanda, 18
E-08520 Les Franqueses del Vallès (Barcelona)

04

EN 12004

Adesivo cimentício para a colocação de revestimentos de cerâmica, grés porcelânico e pedra natural. Para interiores e exteriores. Para paredes e pavimentos.

Adesivo cimentício melhorado C2

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 nesta ficha, exclui 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: Janeiro de 2006.