



ARDEX X7W PLUS

Adesivo flexível: 30% mais de rendimento

À base de cimento.

Cumre os requisitos da norma **EN12004 – C2**.

Flexível

Resistente à água.

Resistente às geadas.

Apto para colocação e união de peças cerâmicas, de peças de grés porcelânico, pedra artificial e peças de pedra natural resistente à humidade em interiores e exteriores.

Ligeiro e flexível.

Grande rendimento.

Alta estabilidade

Longo tempo de trabalhabilidade.

Ampla gama de aplicações.

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 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 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 exteriores para aplicar sobre peças já existentes, deve-se aplicar o primário ARDEX P4.

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 utilização:

Verte-se água limpa num recipiente misturador e adiciona-se o pó do ARDEX 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 ½ 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 humectação o mais completa possível.

A zona de trabalho não deve ser maior do que a que permita colocar as peças num local húmido durante 20 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 X7W PLUS a temperaturas superiores de 5°C e inferiores a + 30°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 S27W 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, 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.

Precauções:

Contém cimento, irrita os olhos e a pele. Não deve estar ao alcance de crianças. Evitar o contacto com os olhos e a pele. Em caso de contacto com os olhos, enxaguar abundantemente com água limpa e consultar um médico.

Utilizar luvas de proteção adequadas. Depois de seco, não tem implicações fisiológicas nem ecológicas.

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

Dados técnicos

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

| | |
|---|---|
| Relação de mistura: | Aprox. 9 ½ Litros de água: 25 Kg de pó, equivalente a 1 volume de água: 2 volumes de pó |
| Densidade: | Aprox. 1,2 Kg/litro |
| Densidade da argamassa em fresco: | Aprox. 1,4 Kg/litro |
| Rendimento: | Em suportes lisos: Aprox. 1,1 kg/m ² com talocha dentada de 3x3x3 Aprox. 1,9 kg/m ² com talocha dentada de 6x6x6 Aprox. 2,8 kg/m ² com talocha dentada de 8x8x8 |
| Trabalhabilidade (20 °C) | Aprox. 5 horas |
| Tempo de colocação (20°C): (tempo aberto) | Aprox. 30 minutos |
| Tempo de ajuste (20°C) | Aprox. 20 – 25 minutos |
| Transitabilidade (20°C) | Aprox. 24 horas |
| Betumação de juntas em paredes: | Aprox. 8 horas (20°C) |
| Resistência à Tracção: | Após 28 dias: seco/molhado: 1-1,7 N/mm ² gelo/desgelo: 1-1,5 N/mm ² |
| Apto para pavimentos com aquecimento radiante | Sim |
| Embalagem: | Sacos de 25 Kg |
| Armazenamento: | Aprox. 12 meses em lugares secos e na sua embalagem original fechada. |

| | |
|---|-------------------------|
|  | |
| 0432 0370 1212 | |
| ARDEX Cemento S.A. Pol. Ind. Pla.de Llerona C./Holanda, 18 E-08520 Les Franqueses del Vallès (Barcelona) Espanña 04 | |
| 50483 EN 12004:2007+A1:2012 ARDEX X7W PLUS Adesivo cimentoso EN 12004:C2TE-S1 | |
| Adesão inicial: | ≥ 1.0 N/mm ² |
| Adesão depois de imersão em água | ≥ 1.0 N/mm ² |
| Adesão após envelhecimento com calor | ≥ 1.0 N/mm ² |
| Adesão após ciclos gelo-desgelo | ≥ 1.0 N/mm ² |
| Tempo aberto (depois de, no mínimo, 30 minutos): | ≥ 0.5 N/mm ² |
| Adesão rápida após 6 horas | NPD |
| Determinação do deslizamento | ≤ 0.5 mm |
| Deformação transversal | ≥ 2,5 mm y < 5 mm |
| Resistência ao fogo | E |

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: Fevereiro 2014