



# ARDEX X7W PLUS

**Adesivo flexível: rendimento superior em 30%**

À base de cimento branco

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.

Certificado CE segundo normas EN12004 e 12002

**30 % mais de rendimento.**



ARDEX CEMENTO, S.A.  
P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18  
T. 93 846 62 52 - F. 93 846 74 38  
08520 - LES FRANQUESES DEL VALLES (Barcelona)  
www.ardex.es - ardex@ardex.es

Empresa Certificada ISO 9001

# ARDEX X7W PLUS

## Adesivo flexível: rendimento superior em 30%

### Campo de aplicação:

Para interiores e exteriores. Em pavimentos e paredes

Colocação em capa fina:

- 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
- 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.

Adesão em capa fina: máximo de 5 mm de espessura de adesivo em colagem simples

### Descrição do produto:

Pó com cimento de cor cinza ou branco, 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 intempérie em poucos dias. Adere perfeitamente a qualquer suporte, como por exemplo 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 espessura e não estar enfiados nem polidos.

Em suportes não porosos do tipo cerâmica, metal, vidro, camadas de verniz, etc., deve-se aplicar o primário ARDEX P82, em interiores e em zonas secas. Para aplicar sobre cerâmica 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 30 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 alisamento 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 humidade, recomendamos o uso de adesivos com a tecnologia Ardurapid® da gama ARDEX para evitar o aparecimento de manchas na peça.

No caso de necessitar de resistência a componentes químicos e limpezas agressivas, por exemplo, piscinas, balneários, indústria alimentar, depósitos, etc., recomenda-se o uso de ARDEX WA/ARDEX RG 12, tanto em adesivo como em material de rejuntamento.

Para colocar peças de grande formato e pedra natural em fachadas é aconselhável aplicar ARDEX X77, adesivo flexível especial C2TES1.

### Precauções:

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 protecção adequadas. Em estado seco é inócua física e ecologicamente.

Deve proceder-se à eliminação de resíduos e embalagens vazias de acordo com a legislação local, regional, nacional e internacional em vigor.

**GISCODE ZP1 = produto com conteúdo de cimento pobre em cromato.**

*Para mais informação, consulte a folha de segurança em vigor*

# ARDEX X7W PLUS

## Adesivo flexível: rendimento superior em 30%

### Dados técnicos

(a partir de ensaios realizados no nosso laboratório segundo normas vigentes)

Relação de mistura:	Aprox. 9 ½ l de água : 25 kg de pó (o que equivale a 1 vol. de água: 2 vol. de pó).
Densidade:	Aprox. 1,3 Kg/litro.
Densidade da argamassa em fresco:	Aprox. 1,4 Kg/litro.
Rendimento:	Em suportes lisos: Aprox. 1,1 kg/m <sup>2</sup> Taloça 3x3x3 Aprox. 1,9 kg/m <sup>2</sup> Taloça 6x6x6 Aprox. 2,8 kg/m <sup>2</sup> Taloça 8x8x8
Tempo de trabalhabilidade (20°C):	Aprox. 5 horas.
Tempo de colocação (20°C): (tempo aberto)	Aprox. 30 min. (medido com a argamassa fresca)
Tempo de ajuste (20°C):	Aprox. 20-25 min.
Transitabilidade (20°C):	Após aprox. 24 horas, pode-se betumar as juntas
Rejuntamento de paredes:	Ao fim de aprox. 8 h.
Resistência à tracção:	Para cerâmicas de grés, após 28 dias: Em seco e em húmido: 1,0 – 1,7 N/mm <sup>2</sup> Em ciclos de Gelo/degelo: 1,0 – 1,5 N/mm <sup>2</sup>
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.

 0370	
ARDEX Cimento S.A. Pol. Ind. Pla.de Llerona C./Holanda, 18 E-08520 Les Franqueses del Vallès (Barcelona) Espanha 04	
50482 EN 12004:2007+A1:2012 <b>ARDEX X7W PLUS</b> Adesivo Cimentício EN 12004: C2TE-S1	
Adesão inicial:	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>
Adesão depois de imersão em água:	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>
Adesão após envelhecimento com calor:	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>
Adesão após ciclos de gelo-degelo:	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>
Tempo aberto (depois de ao menos 30 minutos):	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>
Adesão precoce após 6 horas:	NPD
Determinação do deslizamento:	≤ 0.5 mm
Deformação transversal:	≥ 2,5 mm e < 5 mm
Reacção ao fogo:	E

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

*Uma dosificação e aplicação fora do transcrito nela exclui a nossa responsabilidade sobre o produto e a sua aplicação. Para qualquer consulta sobre possíveis dúvidas acerca do produto, pedimos que contactem o Departamento Técnico. A vigência desta ficha técnica tem validade até o surgimento de uma nova edição.*

*Ardex não é responsável do conteúdo de fichas técnicas encontradas em sítios web da internet que não sejam o sítio web oficial ARDEX ([www.ardex.es](http://www.ardex.es)).*