



ARDEX A46

Argamassa de reparação de secagem e endurecimento rápido, para exteriores

Para preenchimento de buracos e cavidades em paredes e pavimentos

Utilização em interiores e exteriores

Com efeito ARDURAPID® PLUS

Rápido endurecimento: transitável em 2–3 horas

Reparações de degraus e pilares

Para a criação de rampas

Para alisar paredes e pavimentos com espessuras de 2 a 30 mm

Elevada trabalhabilidade e fácil alisamento

Sem fissuras

Adequado para reparações anteriores à aplicação de uma barreira de vapor

Classificado segundo a norma UNE EN 13813



ARDEX A46

Argamassa de reparação de secagem e endurecimento rápido, para exteriores

Campo de aplicação:

ARDEX A46 é idóneo para:

- Reparções e alisamento de betão em escadarias e rampas, sobre ladrilho, reboco e pavimentos (não é válido betão celular).
- Enchimento de fissuras e concavidades em pavimentos e paredes.
- Reparções em assentamentos de portas, janelas e tubagens.
- Criação de rampas de 2 a 30 mm. de espessura. Reparções anteriores à aplicação de uma barreira de vapor.

ARDEX A46 pode ser deixado à vista em superfícies com tráfego ligeiro. Para zonas de tráfego pesado, consulte o catálogo de produtos Ardex ou o seu departamento técnico.

Descrição do produto:

ARDEX A46 é uma argamassa tixotrópica de secagem e endurecimento rápido, idónea para reparações em interiores e exteriores. A argamassa seca e endurece rapidamente obtendo-se uma resistência e dureza excepcional.

A argamassa seca em aproximadamente 20 minutos e é transitável após aprox. 2-3 horas. a 20°C.

Preparação do suporte:

ARDEX A46 pode aplicar-se sobre suportes secos ou húmidos, desde que sejam resistentes e estejam firmes, com boa adesão, livres de pó e outros elementos desintegrados, óleos e gorduras...

Sobre superfícies transitadas, deverá fazer-se uma preparação correta do suporte, eliminando qualquer tipo de contaminação, garantindo uma boa aderência ao mesmo.

Superfícies muito lisas e pouco porosas devem levar um primário ARDEX P82 (em interiores) ou ADIPOX PLUS (em exteriores). Grandes superfícies levarão um primário ARDEX PRIMER E, com saturação de sílica. Em suportes de betão, argamassa, ladrilho... geralmente não é necessário nenhum primário. Sobre suportes extremamente porosos e absorventes, recomenda-se a aplicação de uma camada muito fina de argamassa e, uma vez seca, aplicar a argamassa na espessura necessária.

Modo de aplicação:

ARDEX A46 deve misturar-se com a quantidade de água necessária, num recipiente limpo até obter uma argamassa homogénea, sem grumos e tixotrópico.

A quantidade de água da mistura é de 6-7 L por saco de 25 Kg de ARDEX A46. Evitar a utilização excessiva de água. A argamassa tem uma duração de 15 a 20 minutos a aprox. 20°C. A temperaturas elevadas este tempo fica mais curto e a temperaturas baixas aumenta. ARDEX A46 pode ser aplicado com 2 a 30 mm de espessura. Aplique a argamassa com uma palustra para o enchimento de fissuras e irregularidades e outras reparações, garantindo que a argamassa "humedece" a superfície, apertando a palustra e deixando a reparação "ampla". Depois de aproximadamente 10-15 min., elimine o excesso do produto e termine a reparação com a palustra ou esponja húmida até obter uma superfície lisa.

Aplique a temperaturas entre +5°C e +30°C. A superfície reparada deve proteger-se do sol direto e das correntes de ar que provocariam uma secagem superficial demasiado rápida.

Se pretender aplicar ARDEX A46 sobre superfícies pintadas, a tinta deve ter uma resistência à tração superior a 1,5 N/mm². Neste caso, deve-se misturar ARDEX A46 diluído em partes iguais com ARDEX E100 e água.

Importante:

Os trabalhos de impermeabilização com impermeabilizantes ARDEX podem ser realizados após a secagem da superfície. ARDEX A46 pode ser aplicado em piscinas, mas não em balneários e tanques de água salgada.

Devido à diversidade de revestimentos e tintas existentes no mercado, não nos é possível recomendar o produto mais adequado para si. Contacte o fabricante ou faça um teste de compatibilidade.

Precauções:

Contém cimento. Irrita os olhos e a pele. Pode causar lesões oculares graves. Manter fora do alcance das crianças. Evitar qualquer contacto com os olhos e a pele. Em caso de contacto com os olhos lavar imediatamente com água abundante e consultar um médico. Em caso do acidentado possuir lentes de contacto, removê-las e continuar enxaguando.

Utilizar luvas de protecção adequadas. Lavar a pele contaminada com água e sabão.

Depois de curado o produto é inócuo fisiológica e ecologicamente.

A eliminação de resíduos e das embalagens vazias deve efectuar-se segundo a legislação local/regional/nacional/internacional vigente.

GISCODE ZPI: 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:	Aprox. 6-7 L por 25 kg de produto, equivalente a 1 parte de água por 3 partes de pó.
Densidade:	Aprox. 1,3 kg/litro.
Densidade da argamassa em fresco:	Aprox. 1,8 kg/litro.
Rendimento:	Aprox. 1,4 kg de pó/m ² /mm.
Tempo de capacidade de trabalho (+20°C):	Aprox. 15-20 minutos
Transitabilidade (+20°C):	Aprox. após 2-3 horas
Revestível (+20°C):	Após 24 horas
Resistência à compressão:	Após 1 dia aprox. 10 N/ mm ² Após 7 dias aprox. 15 N/ mm ² . Após 28 dias aprox. 20 N/ mm ²
Resistência à flexotração:	Após 1 dia aprox. 2,0 N/ mm ² Após 7 dias aprox. 4,0 N/ mm ² . Após 28 dias aprox. 6,0 N/ mm ²
Resistência à tração (+20°C):	Após 7 dias >1,5 N/ mm ²
Resistente a ciclos de gelo - degelo:	Sim
Adequado para mobiliário com rodas:	Sim
Adequado para pavimento radiante:	Sim
Embalagem:	Sacos de 25 kg. líquido
Armazenamento:	Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada

ARDEX A46

Argamassa de reparação de secagem e endurecimento rápido, para exteriores

	
ARDEX CEMENTO, S.A. P.I. Pia de Llerona, c/Holanda, 18 E-08520 Les Franqueses del Valles - Barcelona T. 93 846 62 52 13	
53080 EN 13813:2002 ARDEXA46 Argamassa para reparações e remendos EN 13813:CT-C20F5	
Resistência à compressão:	$\geq 20N/mm^2$
Resistência à flexotração:	$\geq 5 N/mm^2$
Resistência a la abrasão (Böhme):	NPD
Adesão:	NPD
pH	NPD
Reação 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.

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: Setembro de 2019