

Argamassa de reparação de secagem e endurecimento rápido, para exteriores

Campo de aplicação:

ARDEX A46 é idóneo para:

- Reparações 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.
- Reparações em assentamentos de portas, janelas e tubagens.
- Criação de rampas de 2 a 30 mm. de espessura.
- Reparações 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 areia. 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 tixotrópica.

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 de 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.

Cuidados:

Contém cimento, reação alcalina. Proteger a pele e os olhos. Em caso de contacto, lave com água abundante. Em caso de contacto com os olhos, consulte um médico.

Depois de seco, torna-se um produto inócuo fisiológicamente 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:	Aprox. 6-7 L por 25 kg de produto, equivalente a 1 parte de água por 3 partes de pó.
Densidade:	1,3 Kg/litro.
Densidade da argamassa em fresco:	1,8 Kg/litro.
Rendimento:	1,4 Kg/m ² mm
Trabalhabilidade (20°C):	15-20 min.
Transitabilidade:	Após 2-3 horas.
Revestível:	Após 24 h.
Resistência à compressão:	Após 1 dia: 10,0 N/mm ² Após 7 dias: 15,0 N/mm ² Após 28 dias: 20,0 N/mm ²
Resistência à flexotração:	Após 1 dia: 2,0 N/mm ² Após 7 dias: 4,0 N/mm ² Após 28 dias: 6,0 N/mm ²
Resistente a ciclos de gelo - degelo:	Sim.
Adequado para aquecimento radiante:	Sim.
Embalagem:	Sacos de 25 Kg.
Armazenamento:	Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

	
ARDEX CEMENTO, S.A. Pol. Ind. Pla de Llerona, c/Holanda, 18 E-08520 Les Franqueses del Vallès - Barcelona Espanha 13	
53080 EN 13813:2002 ARDEX A46 Argamassa para reparações e patches EN 13813:CT-C20F5	
Resistência à compressão:	≥ 20 N/mm ²
Resistência à flexotração:	≥ 5 N/mm ²
Resistência à abrasão (Böhme):	NPD
Adesão:	NPD
pH:	NPD
Reação ao fogo:	E