



ARDEX A45

Argamassa de secagem muito rápida para reparações

Com EFEITO ARDURAPID

À base de cimento

Rápido endurecimento

Rápida secagem

Rápida colocação de revestimento final

Para o preenchimento de buracos e irregularidades em pavimentos, tectos e superfícies de betão

Para nivelar e regular degraus de escadas e patamares

Regularização previa à argamassa autonivelante



Ardex é Membro da "Associação de Materiais de Colocação com Controle de Emissões", el GEV

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 A45



Argamassa de secagem muito rápida para reparações

Campo de aplicação:

Para o preenchimento de buracos e irregularidades em pavimentos, tectos e superfícies de betão.

Para nivelar e regular degraus de escadas e patamares.

Rápido endurecimento, rápida secagem, rápida colocação de revestimento final, incluindo com camada grossa.

Interiores.

Descrição do produto:

Cimento especial, boa capacidade de dispersão, pó plastificante e materiais especiais de preenchimento.

Misturado com água resulta numa argamassa altamente resistente.

Pode-se trabalhar durante aprox. 1/4 de hora e ao fim de 45 minutos pode-se revestir com outro tipo de acabamento, como por exemplo, com argamassas autonivelantes, etc.

ARDEX A45 adere perfeitamente sobre betão e pavimentos de pedra natural e artificial, mosaicos de pedra, madeira prensada, madeira, asfalto, argila, ladrilho, mesmo que em alguns casos seja necessária a aplicação prévia de primário ARDEX P51.

Preparação do suporte:

O suporte pode ser seco ou húmido mas deve ser resistente, sólido, áspero e livre de elementos desagregáveis.

O suporte deverá estar seco sempre que se deva revestir posteriormente.

No caso de ser necessário um primário deve-se seguir as indicações da ficha técnica do ARDEX P51.

Em caso de dúvida realizar um teste.

Modo de emprego:

Num recipiente limpo verter água clara e misturar, agitando fortemente, a quantidade de pó necessária até obter uma argamassa sem grumos.

Para a mistura de 25 kg. de pó ARDEX A45, necessitam-se aproximadamente de 5,5 litros de água.

A argamassa pode-se utilizar aprox. durante 1/4 de hora a uma temperatura de 18-20°C. Temperaturas mais baixas aumentam o tempo de utilização, temperaturas mais altas encurtam o tempo de utilização.

Sobre superfícies não porosas como por exemplo superfícies pintadas deve-se aplicar no mínimo 1,5 mm. de ARDEX A45.

Após o endurecimento de ARDEX A45 pode-se realizar uma aplicação posterior com qualquer das argamassas autonivelantes da Ardex.

Graças à sua alta resistência a argamassa ARDEX A45 é especialmente adequada para as reparações de escadas uma vez que os degraus se podem nivelar e igualar. Após um quarto de hora de se ter aplicado a argamassa, já se podem cortar as esquinhas.

Para o nivelamento de grandes superfícies e preenchimentos superiores a 5 mm mistura-se a argamassa ARDEX A45 com areia de granulometria de 0-4 mm. numa relação de mistura de 1 vol. de argamassa: 0,3 vol. de areia.

Utilizar o ARDEX A45 a temperaturas superiores a 5°C.

Em zonas exteriores ou zonas submetidas constantemente à humidade não se pode utilizar o ARDEX A45.

Precauções:

Contém cimento, reacção alcalina por isso proteger a pele e os olhos. Em caso de contacto enxaguar bem água. Em caso de contacto com os olhos consultar também um médico.

Depois de seco não tem efeitos fisiológicos nem ecológicos.

GISCODE ZP 1 = Produto que contém cimento pobre em cromado.

Dados técnicos

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

Relação de mistura:	Aprox. 5 1/2 litros de água : 25 kg. pó que representam aprox. 1 vol. de água : 3 1/2 vol. de Pó.
Densidade:	Aprox. 1,4 kg./litro
Densidade da argamassa em fresco:	Aprox. 1,9 kg./litro
Rendimento:	Aprox. 1,6 kg./ pó por m ² e mm.
Tempo aberto de trabalho (20°C):	Aprox. 1/4 de hora
Transitabilidade (20°C):	Aprox. depois de 1 hora
Revestível (20°C):	Aprox. depois de 1 hora
Resistência à compressão:	Após 1 dia aprox. 25 N/mm ² Após 7 dias aprox. 35 N/mm ² Após 28 dias aprox. 40 N/mm ²
Resistência à flexotraccção:	Após 1 dia aprox. 5 N/mm ² Após 7 dias aprox. 8 N/mm ² Após 28 dias aprox. 10 N/mm ²
Dureza Brinell:	Após 1 dia aprox. 40 N/mm ² Após 7 dias aprox. 45 N/mm ² Após 28 dias aprox. 50 N/mm ²
Idoneidade para cadeira de rodas:	Sim
Idoneidade em solos com aquecimento radiante:	Sim
Embalagem:	Sacos de 25 kg.
Armazenagem:	Aprox. 1 ano em local seco e na sua embalagem original fechada.

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, excluirá 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.