



9109

MICROTEC®
fibre reinforced technology

ARDEX F5

Argamassa de acabamento, reforçada com fibras

Preenchimento de cavidades, buracos, irregularidades e sulcos; restauração de fachadas, paredes e tectos, bem como de paredes e tectos interiores.

Para posterior aplicação de pinturas em dispersão, estuques minerais, pinturas com tinta de silicato, técnicas de envernizamento.

Grande segurança graças ao reforço com fibra.

Endurecimento rápido e sem fissuras, incluindo em camadas espessas.

Até 10 mm de espessura, seca num dia.

Pode ser utilizado como malha de reforço para reparar fissuras.

Pode ser polido, alisado com esponja ou lixado.

É tixotrópico e muito fácil de aplicar.



Empresa certificada según
ISO 9001:2000 por LRQA



Registro nº E202150

ARDEX GMBH
Friedrich-Ebert-Straße 45
D-58453 Witten
Tel. 02302/664.0
Fax 02302/664.299
E-mail: kundendienst@ardex.de
Internet: <http://www.ardex.de>

Distribuido por 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

Una Compañía del Grupo ARDEX

ARDEX F5

Argamassa de acabamento, reforçada com fibras

Campo de aplicação:

Paredes e tectos. Interiores e exteriores.
Preenchimento de cavidades, buracos, irregularidades e sulcos; restauração de fachadas, paredes e tectos, bem como de paredes e tectos interiores antes da aplicação de pinturas de dispersão, estuques minerais, pinturas de silicone e de tinta de silicato, técnicas de envernizamento e de estuque.

Descrição do produto:

Pó branco com aglomerantes hidráulicos especiais, pós de resina e produtos de preenchimento seleccionados, fibras Microtec e aditivos especiais.

Preparação do suporte:

O suporte, por ex, estuque de cimento, estuque de cal, betão, suportes de alvenaria, lajes, azulejos (as superfícies vitrificadas devem ser desbastadas), pinturas em dispersão e estuques minerais... devem estar secas, firmes, resistentes e livres de pó e de outros materiais prejudiciais à aderência.

Os revestimentos elásticos ou vitrificados, bem como pintura em desprendimento ou papel de parede, devem ser eliminados.

Não são necessários primários.

Modo de emprego:

Coloca-se água limpa num recipiente misturador e, enquanto se agita vigorosamente, acrescenta-se e mistura-se tanto pó quanto necessário para obter uma mistura sem grumos.

São necessários aproximadamente 12,5 litros de água para misturar 25 kg de pó de ARDEX F5.

São necessários aproximadamente 2,5 litros de água para misturar 5 kg de pó de ARDEX F5.

A uma temperatura de + 18°C a 20°C a argamassa tem um tempo de aplicação de aprox. 30 minutos e pode ser imediatamente aplicada, qualquer que seja a espessura requerida.

Depois de aprox. 40 minutos de ter sido aplicada a camada, deve proceder-se ao alisamento subsequente durante aprox. 20 minutos.

O tempo de aplicação, endurecimento e o tempo para iniciar os tratamentos subsequentes dependem da espessura da camada aplicada, da temperatura e da exposição à luz solar. Temperaturas elevadas diminuem o tempo de aplicação e temperaturas baixas aumentam-no.

Para o preenchimento de cavidades e fissuras, bem como para esculpir suportes rugosos, ARDEX F5 pode ser misturado com areia seca. O coeficiente de mistura deve ser de 1 vol. de material : 0,3 vol. de areia. Não é necessário acrescentar mais água.

Em caso de dúvida, faça um teste. ARDEX F5 deve ser trabalhado a temperaturas superiores a +5°C e inferiores a +30°C. tanto no interior como no exterior.

Reparação de fissuras

Para reparar fissuras superficiais do tipo classe A1, até fissuras transferidas para o estuque, tipo A2, ARDEX F5 deve ser aplicado com uma talocha de alisamento. Em seguida, a argamassa deve ser aplicada com uma talocha com ranhuras para incorporar a malha de reforço.

A segunda camada deve ser aplicada em fresco, sobre fresco (enquanto a primeira camada ainda estiver húmida).

Tratamento subsequente

Passado 1 dia, quando já estiver seca a camada aplicada com 10 mm de espessura, podem ser aplicados os subsequentes sistemas de pinturas ou estuques. Para espessuras superiores a 10 mm, o tempo de secagem será de 2 ou 3 dias.

Para reparação de remendos, verifique a alcalinidade e a porosidade do suporte.

Siga as instruções dos fornecedores da pintura e do estuque.

Informações gerais:

As camadas de ARDEX F5 são permeáveis à água e ao vapor.
A taxa de transmissão de vapor para ARDEX F5 é de aproximadamente 60, para uma argamassa de cimento convencional é aprox. 25.

A ter em conta:

Para camadas mais espessas, por exemplo, preenchimento de cavidades e gretas que devam estar secas ao fim de um dia, recomendamos a utilização do composto de preenchimento ARDEX F3. Depois de um tempo suficiente de secagem de aprox. 90 minutos, essas zonas podem ser trabalhadas com ARDEX F5.

Nota:

Contém cimento, reage de forma alcalina. Como tal, proteja a pele e os olhos. Em caso de contacto, lavar imediatamente as partes afectadas com água abundante. Se ocorrer contacto com os olhos, consulte também um médico.

Utilize um equipamento de protecção adequado, tal como óculos de segurança.

Fisiologicamente e ecologicamente inócuo em estado sólido.

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

Dados técnicos

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

Relação da mistura:	Aprox. 12,5 l de água e 25 kg de pó são equivalentes a aprox. 1 vol. de água : 2 vol. de pó. Aprox. 2,5 l de água para 5 kg de pó. Aprox. 7,5 l de água para 15 kg de pó.
Densidade de pó:	Aprox. 1,0 kg./l
Densidade da argamassa fresca:	Aprox. 1,4 kg/litro
Consumo:	Aprox. 0,9 kg de pó por mm e m ²
Revestimento:	Até 10 mm de espessura: aprox. 1 dia.
Tempo de utilização (20°C):	Aprox. 30 min.
Pintura e colagem:	Quando tiver secado.
Resistência à compressão:	Depois de 7 dias: aprox. 7 N/mm ² Depois de 28 dias: aprox. 12 N/mm ²
Resistência à flexotracção:	Depois de 7 dias: aprox. 3,0 N/mm ² Depois de 28 dias: aprox. 5,0 N/mm ²
Valor PH	Aprox. 11
Embalagem:	25 kg e 5 kg
Armazenamento:	Pode ser armazenado durante aprox. 12 meses em lugares secos e dentro da embalagem original fechada.

Assumimos a garantia sobre a qualidade perfeita dos nossos produtos. As nossas recomendações de aplicação baseiam-se em testes e experiências práticas. No entanto, só podem ser consideradas como um conselho geral, sem garantia de resultados, uma vez que não temos qualquer influência nas condições do local de trabalho, nem na execução do mesmo. As recomendações específicas do país, dependendo dos standards locais, dos códigos profissionais, das regulamentações construtivas ou das directrizes industriais podem afectar as recomendações expressas para a instalação.

Edição: Dezembro 2008