



ARDEX F5

Argamassa de acabamento, reforçada com fibras

Enchimento de cavidades, fissuras, irregularidades, estrias, restauração de fachadas, paredes e tetos tanto em exteriores como em interiores

Para a subsequente aplicação de tintas em dispersão, revestimentos minerais, pinturas de silicone e 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 com malha de reforço para reparar fissuras

É possível polir, alisar com esponja ou lixar

É tixotrópico e muito fácil de aplicar



ARDEX F5

Argamassa de acabamento, reforçada com fibras

Campos de aplicação:

Paredes e tetos. Interiores e exteriores.

Enchimento de cavidades, fissuras, irregularidades, estrias, restauração de fachadas, paredes e tetos, bem como alisamento de paredes e tetos interiores antes da aplicação de tintas em dispersão, revestimentos minerais, pinturas de silicone e silicato, técnicas de envernizamento e de revestimento.

Para restaurar fissuras de tipo classe A1 e A2, segundo a diretriz 19 BFS.

Descrição do produto:

Pó branco com aglomerantes hidráulicos especiais, pós de resina e produtos de enchimento selecionados, fibras Microtec® e aditivos especiais.

Preparação do suporte:

O suporte, por exemplo, revestimentos de cimento, revestimentos de cal, betão, paredes de alvenaria, tijoleiras, azulejos (as superfícies vitrificadas devem ser desbastadas), tintas em dispersão e revestimentos minerais...deve estar seco, firme, resistente e livre de pó e de outros materiais prejudiciais à aderência.

Os revestimentos elásticos ou vitrificados, bem como tinta solta ou papel de parede solto, devem ser eliminados.

Não são necessários primários, exceto nos suportes de gesso ou argamassas à base de gesso que devem ser revestidos de primário ARDEX P51 (consulte a Ficha Técnica).

Modo de aplicação:

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

São necessários aproximadamente 7,5 litros de água para misturar 15 kg de pó ARDEX F5.

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

A uma temperatura de +18°C a +20°C a argamassa pode ser aplicada durante aprox. 30 minutos e pode ser aplicada imediatamente a qualquer espessura requerida.

Depois de aproximadamente 40 minutos após ter aplicado a camada, deve proceder-se ao alisamento posterior durante aprox. 20 minutos.

O tempo de aplicação, o tempo de endurecimento e o tempo para iniciar os tratamentos posteriores, dependem da espessura da camada aplicada, da temperatura e da exposição à luz solar. As temperaturas altas encurtam o tempo de aplicação, enquanto as baixas o aumentam.

Para o enchimento de cavidades e fissuras, bem como para o esculpir suportes rugosos, ARDEX F5 pode ser misturado com areia seca de aprox. 0,7mm (ex.: Arisil). O coeficiente da mistura deve ser de 1 vol.de composto: 0,3 vol.de areia. Não é necessário acrescentar mais água.

Em caso de dúvida efetue 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 de tipo classe A1, até fissuras transferidas no revestimento, tipo A2. ARDEX F5 deve ser aplicado com uma palustra de alisamento. De seguida, a argamassa deve ser aplicada com uma palustra dentada para integrar a malha de reforço. A segunda camada deve ser aplicada fresco sobre fresco (quando a primeira camada ainda estiver húmida, mas suficientemente endurecida).

Tratamento posterior:

Passado 1 dia, quando a camada aplicada de 10 mm de espessura já estiver seca, pode-se aplicar os posteriores sistemas de pintura ou revestimento. Para espessuras superiores a 10 mm, o tempo de secagem será de 2 ou 3 dias.

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

Siga as instruções dos fornecedores de tinta e do revestimento.

Nota:

As camadas ARDEX F5 são permeáveis ao vapor de água.

A velocidade de transmissão do vapor de água é cerca de 60 para ARDEX F5, sendo que para uma argamassa de cimento tradicional é cerca de 25.

A ter em consideração:

Para camadas mais grossas, por exemplo enchimento de cavidades e gretas que deverão estar secas ao fim de um dia, recomendamos utilizar o composto de enchimento ARDEX F3. Depois de um tempo suficiente de secagem de aprox.90 minutos, essas áreas podem-se trabalhar por cima com ARDEX F5.

Cuidados:

Contém cimento, reação alcalina. Causa irritabilidade nos olhos e na pele. Deverá ser mantido longe 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. Se irritação persistir, consulte um médico. No caso de a vítima usar lentes de contacto, deve retirá-las e continuar a enxaguar. Durante a sua manipulação devem utilizar-se luvas e óculos de protecção. Evitar inalar o pó.

Quando seco, o produto é fisiológica e ecologicamente inofensivo.

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

GISCODE ZP 1 = produto com conteúdo de cimento, pobre em cromatos.


Dados técnicos

(a partir de ensaios realizados no nosso laboratório segundo as normas de qualidade Ardex)

Relação da mistura:	Aprox. 7,5 litros de água y 15 Kg de pó, são equivalentes a aprox. 1 vol. de água: 2 vol. de pó. Aprox. 2,5 litros de água para 5 Kg de pó.
Densidade de pó:	Aprox. 1,0 Kg/litro.
Densidade da argamassa fresca:	Aprox. 1,4 Kg/litro.
Consumo:	Aprox. 0,9 Kg de pó /m ² /mm.
Revestimento:	Até 10 mm de espessura: aprox. 1 dia.
Tempo de utilização (+20°C):	Aprox. 30 minutos.
Pintura e colagem:	Quando tiver secado.
Resistência à compressão:	Após 7 dias: aprox. 7 N/mm ² . Após 28 dias: aprox. 12 N/mm ² .
Resistência à flexotração:	Após 7 dias: aprox. 3 N/mm ² . Após 28 dias: aprox. 5 N/mm ² .
Valor pH:	Aprox. 11.
Embalagem:	Sacos de 5 y 15 Kg.
Armazenamento:	Aprox. 12 meses em local seco.

ARDEX F5

Argamassa de acabamento, reforçada com fibras

	
ARDEX CEMENTO, S.A. Pol. Ind. Pla de Llerona, c/ Holanda, 18 E-08520 Les Franqueses del Vallès Barcelona - SPAIN 14	
56149 EN998-1:2010-12 ARDEX F5 Massa para fachadas EN998-1:GPCS MW2	
Absorção de água:	W2
Permeabilidade à água depois de ciclos climáticos de acondicionamento:	PND
Permeabilidade ao vapor de água:	≤70
Adesão:	≥1,0 N/mm ² padrão de fratura B
Adesão depois de ciclos climáticos de acondicionamento:	PND
Condutividade térmica/Densidade:	PND
Condutividade térmica (Com argamassas de gesso de alisamento térmico):	PND
Durabilidade de argamassas para reboco mono-camada OC:	PND
Durabilidade de todas as argamassas para reboco/revestimento exceto OC:	Avaliação da conformidade com a normativa aplicável no local previsto para a utilização
Substâncias perigosas:	Consulte a folha de segurança
Reação ao fogo:	F

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).