

Argamassa de acabamento, reforçado com fibras

Campo 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, revestimento de cimento, revestimento de cal, betão, pavimento de tijolos 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. Os primários não são necessários.

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. 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, o ARDEX F5 deve ser aplicado com uma talocha de alisamento. De seguida, a argamassa deve ser aplicada com uma talocha dentada para integrar a malha de reforço.

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

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.

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.

Nota:

Contém cimento, reação alcalina -proteger a pele e os olhos. Em caso de contacto, lave bem com água as partes afetadas. Em caso de contacto com os olhos, consulte um médico. Utilize equipamento de proteção adequado como, por exemplo, óculos de segurança. Em estado solidificado é inócuo física 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. 7,5 litros de água e 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.	CE 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:GP-CS IV-W2 Absorção de água:W2 Permeabilidade à água depois de ciclos climáticos de acondicionamento:PND Permeabilidade ao vapor de água:≤70 Adesão:≥1,0 N/mm² padrão de fratura B Adesão depois de ciclosclimáticos de acondicionamento:PND Condutividade térmica/Densidade:PND Condutividade térmica (Com argamassas de gesso de alisamento térmico):PND Durabilidade de argamassas parareboco mono-camada OC:PND Durabilidade de todas as argamassas para reboco/ com a normativa aplicável no local previsto para revestimento exceto OC: a utilização. Substâncias perigosas: Consulte a folha de segurança Reação ao fogo:F
Densidade de pó:	Aprox. 1,0 Kg/litro.	
Densidade da argamassa fresca:	Aprox. 1,4 Kg/litro.	
Consumo:	Aprox. 0,9 Kg de pó/m²/mm	
Revestimento:	Até 10 mm de espessura: aprox. 1 dia.	
Trabalhabilidade (20°C):	Aprox. 30 minutos.	
Pintura e colagem:	Quando tiver secado.	
Resistência à compressão:	Após 7 dias: aprox. 7 N/mm² Após 28 dias: aprox. 12 N/mm²	
Resistência à flexotrção:	Após 7 dias: aprox. 3,0 N/mm² Após 28 dias: aprox. 5,0 N/mm²	
Valor pH:	Aprox. 11.	
Embalagem:	5 Kg - 15 Kg.	
Armazenamento:	Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.	