



ARDEX F11

Argamassa para a renovação de fachadas

À base de cimento

Cor branca

Resistente à chuva

De tensão reduzida: sem fissuras

Transpirável

Fabricante certificado con el Sistema de
Calidad según Normas DIN EN ISO 9001



Reg. N° 37344

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 F11

Argamassa para a renovação de fachadas

Campo de aplicação:

Alisar, reparar e nivelar fachadas, muros, paredes e tectos.

Revestir e nivelar as superfícies de betão liso, alvenaria bruta e estuques.

Enchimento de gretas, buracos e grandes irregularidades em paredes e tectos.

Alisamento de superfícies em paredes interiores de blocos de betão celular.

Para exteriores e interiores.

Obtêm-se muros de alta dureza, lisos e limpeos tais como requeridos em armazéns de manipulação de alimentos, em todas as áreas de serviço e públicas dos sectores da hotelaria e hospitais.

Acabamentos decorativos em instalações desportivas de máxima qualidade higiénica, em casas de banho e vestiários, assim como em campos de squash, etc.

Descrição do produto:

Pó branco à base de cimento.

Ao misturar com água resulta numa argamassa elástica, pastosa que, com a hidratação e a secagem em qualquer espessura de camada, endurece numa massa quase sem tensão, transpirável, resistente à água, aos sais ou à chuva.

Preparação do suporte:

O suporte pode estar seco ou húmido, mas deve ser rugoso, firme, livre de pó e de outras partículas soltas. Devem-se eliminar os papeis de parede, as pinturas pouco aderentes ou pouco endurecidas e os estuques soltos.

No interior, antes de aplicar o produto, o suporte deve-se limpar retirando as coberturas de laca, óleo, plástico e outros restos de densidades semelhantes como ceras, óleos e gorduras.

Todas as superfícies lisas e pouco porosas devem se tratadas com o primário ARDEX P82 como ponte de aderência.

No exterior, antes de aplicar a argamassa, todas os materiais de acabamento se devem eliminar completamente e as superfícies lisas têm que se raspar. Os metais devem receber uma protecção anticorrosiva ARDEX EP 2000, que ao mesmo tempo terá a função de ponte de união.

Modo de emprego:

Verter água clara num recipiente limpo e agitar fortemente.

Esperar 1 minuto e voltar a bater até obter uma mistura homogénea e cremosa.

Para misturar 25 Kg de pó de ARDEX F11, requerem-se aprox. 8 1/2 litros de água.

A uma temperatura de 18°C a 20 °C, pode-se utilizar a argamassa durante aprox. 30 minutos numa fase de trabalho sem misturar com areia, aplicando uma camada de vários milímetros; quando está adicionado com areia, pode-se aplicar em qualquer espessura. Endurece em aprox. 1 _ hora, por hidratação e secagem a temperaturas normais, até um estado que permite um tratamento posterior, que pode ser uma lixa ou outra vez um estuque com ARDEX F11.

Para camadas superiores a 5 mm, tem que se adicionar areia lavada de granulometria 0 - 4 mm à argamassa ARDEX F11, até um terço do seu volume.

As fissuras do suporte podem-se selar com a argamassa ARDEX F11.

As fissuras finas de colocação e dos estuques devem-se aumentar antes de as preencher com a argamassa ARDEX F11. Caso se efectuem modificações na construção, não se pode excluir a possibilidade de aparecimento de novas fissuras.

Em caso de dúvida, recomendamos realizar antes alguns testes.

ARDEX F11 deve-se aplicar no exterior e no interior a temperaturas superiores a 5 °C.

Tratamento posterior:

Depois da secagem completa, pode-se pintar o ARDEX F11 com cores resistentes à cal. A secagem completa depende da espessura da camada da argamassa e das condições do tempo em cada caso. Uma base ainda húmida pode causar eflorescências.

Devem-se seguir as recomendações de uso das pinturas sobre bases de cimento indicadas pelos fabricantes, independentemente se se trata de aplicações em toda a superfície ou parciais.

Precauções:

Contém cimento. Irrita os olhos e a pele. Manter fora do alcance das crianças. Evitar qualquer contacto com os olhos e a pele. Em caso de contacto com os olhos, lavá-los de seguida abundantemente com água e consultar um médico. Utilizar luvas de protecção adequadas. Em estado endurecido é inócuo fisiológica e ecologicamente.

Dados técnicos

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

Relação de mistura:	Aprox. 8,5 litros de água por 25 Kg. De pó. Correspondem aprox. a 1 vol. de água : 2 3/4 vol. de pó
Densidade:	Aprox. 1,1 Kg/litro
Densidade da argamassa em fresco:	Aprox. 1,7 Kg/litro
Rendimento:	Aprox. 1,2 Kg. de pó por m ² e mm
Tempo de aplicação (a 20°C):	Aprox. 30 minutos
Trabalhos de pintura e de adesão:	Depois da secagem
Resistência à compressão:	Ao fim de 7 dias aprox. 6 N/mm ² Ao fim de 28 dias aprox. 14 N/mm ²
Resistência à flexão e à tracção:	Ao fim de 7 dias aprox. 2 N/mm ² Ao fim de 28 dias aprox. 4 N/mm ²
Valor pH:	Aprox. 12
Embalagem:	Saco de 25 Kg.
Armazenagem:	Aprox. 12 meses 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, exclui 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.