



ARDEX FS

Argamassa flexível para junta fina

Para juntas de 0 a 4 mm. de largura

Para as juntas de peças cerâmicas e pedra natural

Disponível nas cores:

- Branco brilhante
- Castanho
- Antracite
- Vermelho Telha
- Cinza cimento
- Verde
- Cinza claro
- Azul
- Jasmim
- Vermelho "Bordeaux"
- Bege
- Amarelo

À base de cimento

Especial para zonas húmidas e duches

Hidrófuga

Repelente à água e à sujidade

Flexível

Não fissura

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 FS

Argamassa flexível para junta fina

Campo de aplicação:

Para selar juntas de azulejos e peças de cerâmica, vidro e pedra natural.

Para larguras de junta de 0 - 4 mm.

Com propriedades hidrófugas e flexíveis e aderência total dos flancos.

Muito repelente à sujidade. Especialmente apropriado para zonas húmidas e molhadas, em especial para duches.

Para exteriores e interiores.

Descrição do produto:

Pó à base de cimento, materiais de preenchimento especiais sem quartzo e materiais sintéticos com grande poder dispersante.

Ao se misturar com água obtém-se uma argamassa pastosa, dúctil e de muito baixo consumo que se pode trabalhar com facilidade, diminui a secagem em camada fina, possui uma grande capacidade de preenchimento e adere-se fixamente às juntas sem causar fissuras.

A junta resultante é lisa, hidrófuga e repelente em alto grau à sujidade.

Modo de emprego:

Num recipiente misturador, verte-se água clara e mistura-se o pó de ARDEX FS até obter uma argamassa sem grumos e pastosa/cremosa.

Relação de mistura:

25 kg de pó ARDEX FS: aprox. 7,5 litros de água.

5 kg de pó ARDEX FS: aprox. 1,5 litros de água. A uma temperatura de 20°C, a argamassa pode-se utilizar durante 2,5 horas aproximadamente;

A argamassa introduz-se facilmente nas juntas com uma espátula de borracha. A rápida secagem possibilita uma limpeza imediata e obter uma junta nivelada.

No caso de azulejos aplicados em capa grossa, essa argamassa de colocação tem que estar suficientemente seca para conseguir uma capacidade de absorção homogénea na superfície da junta e evitar em grande parte as variações de tom da cor.

As superfícies das juntas limpam-se depois de endurecer a argamassa com uma esponja molhada e alisam-se as juntas. Depois de um período de aplicação muito prolongado tem que se humedecer a superfície para facilitar a lavagem. Os restos da argamassa têm que se eliminar com uma esponja húmida.

Em caso de dúvidas realizar um teste prévio.

Trabalhar ARDEX FS a temperaturas superiores a 5°C.

Recomendações:

Nas superfícies porosas, esmaltes mates de azulejos podem-se aderir restos da argamassa para juntas.

No caso de tratamento com ácidos, as juntas têm que se demolhar previamente até à saturação.

A humidade da base e as distintas capacidades de absorção dos cantos dos ladrilhos podem originar variações no tom da cor das juntas.

Nos balneários e piscinas e outras construções submetidas a fortes cargas, utiliza-se o adesivo de resina epoxi e argamassa para juntas ARDEX WA em vez de materiais cimentosos.

Para as juntas em zonas interiores de mármore e outras pedras naturais muito sensíveis à humidade deve-se utilizar ARDEX MG, ou assegurar-se mediante um teste prévio que, utilizando ARDEX FS, não se irá provocar nenhuma descoloração permanente das bordas das peças

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.

GISCODE ZP1 = produto cimentoso, baixo conteúdo em cromado.

Dados técnicos

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

Relação de mistura:	Aprox. 7 1/2 litros de água por saco de 25 kg, o que corresponde a 1 vol. de água : 3 vol. de pó. Aprox. 1 1/2 litros de água por saco de 5 kg, o que corresponde a 1 vol. de água : 3 vol. de pó.
Densidade:	Aprox. 1,1 kg./litro
Densidade da argamassa em fresco:	Aprox. 1,8 kg./litro
Rendimento:	Para larguras de junta de 3 mm. e profundidade 5 mm. Para azulejos ou mosaicos médios de 30 x 30 cm. aprox. 0,20 kg./m ² de 15 x 15 cm. aprox. 0,35 kg./m ² de 10 x 10 cm. aprox. 0,5 kg./m ² de 5 x 5 cm. aprox. 0,8 kg./m ² As perdas adicionais devidas às sobras de material nos azulejos são de 0,05 a 0,10 kg./m ² , dependendo das características da sua superfície e do método de trabalho.
Tempo de utilização (20°C):	Aprox. 2,5 horas.
Apto para aquecimento radiante:	Sim
Transitabilidade (20°C):	Depois de aprox. 5 horas.
Dureza Brinell:	Depois de 1 dia: aprox. 25 N/mm ² Depois de 3 dias: aprox. 40 N/mm ² Depois de 7 dias: aprox. 55 N/mm ² Depois de 28 dias: aprox. 65 N/mm ²
Embalagem:	Sacos de 25 kg. Sacos de 5 kg.
Armazenagem:	Aprox. 12 meses em locais secos 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.