

ARDEX FS FLEX



Argamassa flexível para junta fina

Campo de aplicação:

Para selar juntas de azulejos e tijoleiras de cerâmica, mosaico (vitreo, porcelânico, de cerâmica...), vidro e pedra natural (não sensível à humidade).

Utilizados em paredes e pavimentos, tanto interiores como exteriores. Larguras de junta de 1 a 6 mm. Com propriedades hidrófugas, flexíveis e aderência total das extremidades.

Muito repelente à sujidade. Especialmente apropriado para zonas húmidas e molhadas, especialmente para duchas. Para exteriores e interiores.

Descrição:

Pó à base de cimento, aditivos especiais e materiais de enchimento selecionados sem quartzo. A sua avançada tecnologia consegue umas juntas lisas de grande resistência, que combinam uma grande facilidade de aplicação com um tempo de lavagem muito amplo.

Ao misturá-lo com água obtém-se uma argamassa pastosa, dúctil e de consumo muito baixo que se pode trabalhar com facilidade, atrasa a secagem em camada fina, possui uma grande capacidade de enchimento, uma elevada deformabilidade e adere às juntas sem produzir gretas.

A junta produzida é lisa, sem gretas, hidrófuga e bastante repelente à sujidade.

Modo de aplicação:

Num recipiente misturador deita-se água limpa e mistura-se o pó ARDEX FS FLEX até obter uma argamassa cremosa e sem grumos.

A relação da mistura:

12,5 kg de pó ARDEX FS FLEX: aprox. 3,75 litros de água.

5 kg de pó ARDEX FS FLEX: aprox. 1,5 litros de água.

A uma temperatura de 20°C, a argamassa pode ser utilizada durante aproximadamente 90 minutos. Temperaturas mais altas tornam este tempo mais curto, enquanto as mais baixas o aumentam.

A argamassa introduz-se facilmente nas juntas com uma espátula de borracha.

No caso de tijoleiras preparadas num leito grosso, a argamassa de colocação tem que estar suficientemente seca a fim de conseguir uma capacidade de absorção homogénea na superfície da junta e evitar em grande medida as variações do tom de cor.

As superfícies novamente juntas limpam-se depois de secar a argamassa com uma talocha com um esfregão tipo Scotch preto e alisam-se as juntas. Depois de um período de aplicação muito prolongado é necessário humedecer a superfície para facilitar a passagem de lavagem. Os restos da argamassa podem ser eliminados facilmente com uma esponja húmida. Em caso de dúvida efetue um teste prévio. ARDEX FS FLEX deve ser trabalhado a temperaturas ambientes entre +5°C e +30°C.

Recomendações:

Nas superfícies porosas ou esmaltes mates de tijoleiras ou lajes é necessário aplicar argamassa para juntas, nestes casos é indispensável a realização de testes.

No caso de tratamento com ácidos, as juntas têm que ser novamente molhadas antes da saturação. A humidade da base e as diferentes capacidades de absorção dos cantos das tijoleiras pode criar variações no tom de cor das juntas.

Em balneários e piscinas e outras construções sujeitas a fortes cargas utiliza-se adesivo de resina epoxidica e argamassa para juntas ARDEX WA em vez de materiais cimentosos. Para a betumação em zonas interiores de mármore ou restantes pedras sensíveis à humidade é necessário utilizar ARDEX MG ou garantir-se, através de um teste prévio, que utilizando ARDEX FS FLEX não se produzirá nenhuma descoloração permanente nas extremidades.

Precauções:

Contém cimento. Irrita os olhos e a pele. Pode causar lesões oculares graves. Manter fora do alcance das crianças. Evitar qualquer contacto com os olhos e a pele. Em caso de contacto com os olhos lavar imediatamente com água abundante e consultar um médico. Em caso do acidentado possuir lentes de contacto, removê-las e continuar enxaguando.

Utilizar luvas de protecção adequadas. Lavar a pele contaminada com água e sabão.

Depois de curado o produto é inócuo fisiológica e ecologicamente.

A eliminação de resíduos e das embalagens vazias deve efectuar-se segundo a legislação local/regional/nacional/internacional vigente.

GISCODE ZP1 = produto com conteúdo de cimento pobre em cromato.

Para obter mais informação consulte a Ficha de Dados de Segurança em vigor.

Dados técnicos:

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

Relação da mistura:	Aprox. 1,5 litros de água por saco de 5 kg, lo que equivale a 1 vol. de água: 3 vol. de pó.
Densidade:	Aprox. 1.2 kg/litro.
Densidade da argamassa em fresco:	Aprox. 1,8 kg/litro.
Rendimento:	Para juntas de 3 mm de largura e 5 mm de profundidade, para tijoleiras ou mosaicos médios: De 30x30 cm aprox. 0,20 kg/m ² De 15x15 cm aprox. 0,35 kg/m ² De 10x10 cm aprox. 0,50 kg/m ² De 5x5 cm aprox. 0,90 kg/m ² As perdas adicionais devido a material sobranete que permanece nas tijoleiras são, dependendo das características do suporte, 0,05-0,10 kg/m ²
Trabalhabilidade (20°C):	Aprox. 90 minutos.
Transitabilidade (20°C):	Aprox. 4 horas.
Dureza Brinell:	Após 1 dia aprox. 35 N/mm ² Após 3 dias aprox. 55 N/mm ² Após 7 dias aprox. 65 N/mm ² Após 28 dias aprox. 75 N/mm ²
Apto para aquecimento radiante:	Sim.
Embalagem:	Sacos de 12,5 kg - Sacos de 5 kg
Armazenamento:	Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.