

ARDEX G7 FLEX



Argamassa Flexível para juntas de 2 a 15 mm

Campo de aplicação:

Para paredes e pavimentos interiores e exteriores
Para juntas de:

- Azulejos de porcelana, grés e grés porcelânico.
- Pré-fabricados de cimento.
- Pedra natural não sensível à humidade
- Ladrilhos médios para fachadas e ladrilhos de barro.
- Alvenaria de paramento e à vista.



Descrição do produto:

Pó à base de cimento de presa rápida, material de preenchimento e aditivos com efeitos flexibilizantes. Ao ser amassado com água obtém-se uma argamassa flexível e cremosa, fácil de trabalhar e limpar. Depois de endurecer, ARDEX G7 FLEX tem propriedades repelentes de água e sujidade, contribuindo positivamente para o aspeto visual, a consistência e a conservação dos revestimentos.

O elevado grau de flexibilidade e a elevada aderência resultam na redução das tensões em superfícies expostas a cargas térmicas no exterior e em pisos radiantes, contribuindo significativamente para a segurança dos revestimentos.

Modo de utilização:

Num recipiente de mistura, adicionar água limpa e misturar ARDEX G7 FLEX até se obter uma argamassa homogénea, pastosa e sem grumos.

Relação de mistura:

12,5 kg de ARDEX G7 FLEX: aprox. 2,4 litros de água.

A argamassa pode ser utilizada durante cerca de 45 minutos (a +20°C). As temperaturas superiores reduzem o tempo de utilização e as temperaturas inferiores aumentam-no.

Uma talocha de borracha facilita a introdução da argamassa nas juntas. Num mesmo processo de trabalho também é possível preencher juntas mais profundas sem deixar cavidades. A argamassa pode ser introduzida com um rodo de borracha sobre as superfícies do pavimento.

Quando a argamassa de juntas estiver seca, as superfícies das juntas podem ser limpas com uma esponja humedecida ou uma talocha com esponja. Se a argamassa de juntas se tiver depositado e secado nos ladrilhos, primeiro é necessário enxaguar a superfície com água e uma esponja e depois lavar bem até ficar limpa. De seguida, utilizar uma esponja para eliminar os resíduos de argamassa visíveis apenas depois de secar.

A argamassa ARDEX G7 FLEX pode ser utilizada com temperaturas superiores a +5 °C e inferiores a +30 °C.

Em caso de dúvida, realizar um ensaio prévio.

Recomendações:

Ao fazer juntas em peças porosas ou pintadas com tinta mate, podem ficar colados restos de argamassa. É imprescindível realizar ensaios sobre esses revestimentos.

Em caso de tratamento com ácidos, é necessário lavar as juntas previamente. Deve evitar-se a utilização de ácidos, visto poderem provocar descolorações. Recomenda-se utilizar detergentes neutros ou ligeiramente alcalinos.

A humidade do suporte e a diferente capacidade de absorção dos cantos das peças podem fazer com que haja variação da cor das juntas.

Em balneários e piscinas, recomenda-se aplicar ARDEX WA ou ARDEX RG12, argamassas de juntas com resina epóxi, resistentes aos ataques químicos e às limpezas agressivas.

Para as juntas de mármore em interiores, recomenda-se utilizar ARDEX MG, que evita a descoloração.

Apesar da proteção antifúngica preventiva, é necessário fazer a limpeza e a manutenção regulares das juntas.

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:	2,4 litros de água : 12,5 kg. de pó, o que corresponde a aprox. 1 vol. de água : 4 vol. de pó
Densidade:	Aprox. 1,4 kg/litro.
Densidade da argamassa em fresco:	Aprox. 2,1 kg/litro.
Consumo de material:	Juntas com 10 mm de largura. Profundidade: 5 mm. Para mosaicos ou ladrilhos de: 60 x 30 cm aprox. 0,40 kg/m ² 30 x 30 cm aprox. 0,50 kg/m ² 15x15 cm aprox. 1,00 kg/m ² 10x10 cm aprox. 1,50 kg/m ² Aumentar o consumo de material entre 0,05-0,10 kg/m ² em função da superfície da peça e do modo de trabalho.
Tempo de trabalho (a 20°C):	Aprox. após 45 minutos.
Transitabilidade (a 20°C):	Aprox. após 90 minutos.
Dureza Brinell:	Após 1 dia aprox. 40 N/mm ² Após 3 dias aprox. 50 N/mm ² Após 7 dias aprox. 60 N/mm ² Após 28 dias aprox. 70 N/mm ²
Adequado para aquecimento radiante:	Sim.
Embalagem:	Sacos de 25 kg netos.
Armazenamento:	Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.