



ARDEX G9S FLEX

Argamassa flexível de rápida secagem para juntas de 2 a 15 mm

Para a betumação de ladrilhos de grés, grés porcelânico, vidro ou clinker, pedras naturais ou artificiais não sensíveis à humidade, mosaicos de vidro, porcelana e cerâmica

Para juntas com 2 a 15 mm de largura

Altamente deformável

Resistente à água e à sujidade

Alta resistência

Sem fissuras

Fácil de aplicar e limpar

Excelente aderência aos bordos dos ladrilhos

Paredes e pavimentos

Utilização em interiores e exteriores

Rápida solidificação e colocação em serviço



ARDEX CEMENTO, S.A.
P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18
T. 93 846 62 52
08520 - LES FRANQUESES DEL VALLES (Barcelona)
www.ardex.es - ardex@ardex.es

Empresa Certificada ISO 9001

ARDEX G9S FLEX

Argamassa flexível de rápida secagem para juntas de 2 a 15 mm

Área de aplicação:

Para juntas de azulejos cerâmicos, azulejos de vidro, pedras naturais e de betão resistentes à humidade, mosaicos de vidro, porcelana e cerâmica.

Para juntas com largura de 2 a 15 mm.

Com propriedades impermeáveis, flexível e com excelente aderência aos bordos dos ladrilhos.

Altamente repelente à sujidade.

Paredes e pavimentos, interiores e exteriores.

Descrição do produto:

Pó à base de cimentos de presa rápida, cargas especiais e aditivos com efeitos flexibilizantes. Graças à sua tecnologia única, proporciona juntas lisas com elevada resistência e uma aplicação ideal.

Ao misturá-lo com água, obtém-se uma argamassa flexível e cremosa, fácil de trabalhar e de limpar. A superfície da junta permanecerá lisa e sem fissuras.

O ARDEX G9S FLEX, uma vez endurecido, possui propriedades repelentes à água e à sujidade que têm uma influência positiva sobre o aspeto visual, a consistência e a conservação dos revestimentos.

O elevado grau de flexibilidade e a elevada aderência resultam numa redução das tensões quando se trata de superfícies expostas a cargas térmicas no exterior e sobre pavimentos radiantes, e contribuem de forma essencial para a segurança dos revestimentos.

Instruções de utilização:

Numa cuba de mistura, deite água limpa e misture o ARDEX G9S FLEX até obter uma argamassa sem grumos, homogénea e pastosa.

Proporção de mistura:

12,5 kg de ARDEX G9S FLEX: aprox. 2,4 litros de água.

A argamassa pode ser utilizada durante cerca de 30 minutos (a +20 °C). Temperaturas mais elevadas reduzem o tempo de utilização e as mais baixas prolongam-no.

Com uma espátula de borracha ou uma espátula, a argamassa é facilmente aplicada nas juntas. Num único processo de trabalho, também é possível preencher juntas mais profundas, sem deixar espaços vazios. O tempo de cura moderado permite trabalhar eficazmente em áreas extensas. Nas superfícies do pavimento, a argamassa pode ser aplicada com um rodo de borracha.

Assim que a argamassa para juntas estiver seca, as superfícies betumadas podem ser limpas com uma esponja humedecida, uma espátula com esfregão, uma espátula de esponja ou uma espátula com ScotchBrite®. Caso a argamassa para juntas tenha-se depositado e secado sobre os ladrilhos, a superfície deve ser primeiro enxaguada com água e uma esponja e, posteriormente, lavada a fundo até ficar limpa. Em seguida, com uma esponja, removem-se os resíduos de argamassa, que só são visíveis após a secagem.

Em caso de dúvida, faça testes de betumação.

Aplique o ARDEX G7 FLEX a temperaturas superiores a +5 °C e inferiores a +30 °C.

Recomendações:

Ao betumar peças porosas ou com esmalte mate, pode acontecer que fiquem resíduos de argamassa colados. É imprescindível realizar testes nesses revestimentos.

Os produtos de betumação à base de cimento não são resistentes aos ácidos. Os produtos de limpeza ácidos, como o ácido cítrico, o ácido acético e outros produtos de limpeza ácidos, podem, com o tempo, causar danos irreversíveis na argamassa. Deve evitar-se a utilização de ácidos, uma vez que podem provocar descolorações; recomenda-se a utilização de detergentes neutros ou ligeiramente alcalinos. No caso de tratamento de limpeza com ácidos, é necessário humedecê-las previamente com água.

A humidade do suporte e a diferente capacidade de absorção das bordas das peças podem resultar numa variação de cor nas juntas.

Para ladrilhos preparados com argamassa de camada espessa, esta deve estar suficientemente seca para permitir uma absorção homogénea na superfície da argamassa e evitar, em grande medida, variações de tonalidade.

Em balneários, spas e piscinas, recomenda-se a aplicação de ARDEX WA ou ARDEX RG12, argamassas para juntas com resina epóxi, resistentes a ataques químicos e a limpezas agressivas.

Apesar da proteção preventiva contra o bolor, não se pode prescindir de uma limpeza e manutenção regulares das juntas.

Em caso de dúvida, realize testes de rejuntamento.

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, lave-os imediatamente com água em abundância e consulte um médico. Caso a vítima use lentes de contacto, retire-as e continue a enxaguar.

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

No estado de fraguado, é inofensivo do ponto de vista fisiológico e ecológico.

A eliminação de resíduos e embalagens vazias deve ser efetuada de acordo com a legislação local/ regional/ nacional / internacional em vigor.

GISCODE ZP1 = produto com baixo teor de crómio no cimento.

Para mais informações, consulte a Ficha de Dados de Segurança atualizada.

ARDEX G9S FLEX

Argamassa flexível de rápida secagem para juntas de 2 a 15 mm

Dados técnicos

(com base em ensaios realizados no nosso laboratório, de acordo com as normas de qualidade da Ardex)

Proporção da mistura:	2,4 litros de água: 12,5 kg de pó correspondem a 1 parte de água para 4 partes de pó.
Densidade:	Aprox. 1,3 kg/litro
Densidade da argamassa fresca:	Aprox. 2,1 kg/litro
Consumo de material:	Juntas com 6 mm de largura. Profundidade de 5 mm. Para mosaicos ou ladrilhos de: 60x60 cm aprox. 0,20 kg/m ² 30x30 cm aprox. 0,40 kg/m ² 15x15 cm aprox. 0,60 kg/m ² 10x10 cm aprox. 0,90 kg/m ² Aumentar o consumo de material entre 0,05-0,10 kg/m ² , dependendo da superfície da peça e da forma de trabalhar.
Trabalhabilidade (20°C):	Aprox. 30 minutos
Transitabilidade (20°C):	Aprox. 90 minutos
Dureza Brinell:	Após 1 dia, aprox. 35 N/mm ² Após 3 dias, aprox. 40 N/mm ² Após 7 dias, aprox. 50 N/mm ² Após 28 dias, aprox. 60 N/mm ²
Adequado para aquecimento por piso radiante:	Sím
Embalagem:	Sacos de 12,5 kg líquidos
Armazenamento:	Aproximadamente 12 meses em locais secos e na embalagem original fechada

A Ardex responsabiliza-se pela qualidade dos seus produtos. As recomendações de aplicação aqui apresentadas baseiam-se em testes e experiências práticas. Uma dosagem e aplicação que não correspondam ao descrito neste documento excluiria a nossa responsabilidade pelo produto e pela sua aplicação. Para quaisquer dúvidas sobre o produto, solicitamos que contactem o Departamento Técnico. A validade desta ficha técnica mantém-se até ao lançamento de uma nova edição. A Ardex não se responsabiliza pelo conteúdo de fichas técnicas obtidas em sites da Internet que não sejam o site oficial da Ardex (www.ardex.es).

Edição: julho de 2025