



ARDEX 4x4 CREAM

Adesivo de consistência cremosa para revestimentos cerâmicos

À base de cimento branco

Flexível e deformável

Consistência cremosa e ajustável, para paredes e pavimentos

Colocação de azulejos, cerâmicas, grés, grés porcelânico e pedras naturais não sensíveis à humidade, em interiores e exteriores

Amplio tempo de instalação (30 min.)

Resistente à água

Resistente a geadas

Certificado CE segundo normas EN12004 e EN12002



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 4x4 CREAM

Adesivo de consistência cremosa para revestimentos cerâmicos

Campo de Aplicação:

Uso em interiores e exteriores, para pavimentos e paredes. Adesivo cimentoso cremoso, tipo gel, de consistência ajustável, tixotrópica ou semi-fluída.

Para preparar e colocar azulejos de cerâmica, grés, grés porcelânico, mosaicos vítreos e porcelânicos. Colocação de painéis de construção apropriados.

Apto para uso em betonilhas com aquecimento radiante.

*Adesão em camada fina: máximo 5mm de espessura de adesivo em colagem simples.

Descrição do Produto:

Pó com cimento branco, enchimentos, resinas sintéticas e aditivos selecionados.

Ao misturar com água, resulta numa argamassa suave que endurece por hidratação e secagem.

É resistente às intempéries e à água após poucos dias. Adere perfeitamente a suportes usuais de construção, como betão, placas de cimento, placas de anidrita, rebocos, gesso, alvenaria e suportes similares, criando uma adesão firme entre diferentes materiais de construção.

Preparação do Suporte:

ARDEX 4x4 CREAM adere a suportes secos ou húmidos, que devem ser firmes, resistentes à carga, adequados à adesão e livres de agentes separadores. Os suportes à base de gesso ou anidrita absorvente devem estar secos e devem ser selados previamente com o primário ARDEX P51 diluído em água, na proporção de 1:3. Suportes não porosos do tipo cerâmica, metal, vidro, camadas de verniz, etc., deve-se aplicar primário ARDEX P82 em interiores e em áreas secas. Na aplicação sobre azulejos existentes, também se pode utilizar o primário ARDEX P4.

Em áreas com humidade (casa de banho, cozinhas, boxes de chuveiro, etc.) ou em exteriores (terraços, varandas, etc.), recomendamos a utilização da membrana impermeabilizante ARDEX 8+9.

Modo de Utilização:

Verta água limpa num recipiente misturador e adicione o pó do ARDEX 4x4 CREAM, agitando fortemente até conseguir uma argamassa flexível, homogénea e sem grumos. Para melhorar a flexibilidade e o contato completo com a peça, a argamassa deve ser agitada novamente antes da aplicação sobre o suporte. Quantidade de água necessária para a mistura: 7-8 l de água para cada saco de 25 kg.

A uma temperatura de +20°C, a argamassa é trabalhável por aproximadamente 3-4 horas.

A viscosidade da argamassa pode ser modificada aumentando ou diminuindo a quantidade de água na mistura. Em consistência semifluida para aplicação em pavimentos, recomenda-se usar 8 litros de água de mistura por saco, e em consistência tixotrópica para aplicar em paredes, podem ser usados entre 7 e 7,5 litros de água por saco.

Aplique a argamassa no suporte e alise com uma talocha dentada em vertical. A escolha da talocha dentada depende da superfície do suporte, do tipo e do tamanho da peça. Em superfícies que devem suportar cargas elevadas, o adesivo deve ser aplicado seguindo o método de dupla colagem para conseguir um humedecimento o mais completo possível. A zona de trabalho não deve ser maior do que a que permita colocar as peças num leito húmido durante 20 minutos. Caso haja dúvida, deve ser realizado um teste previamente.

ARDEX 4x4 CREAM deve ser trabalhado a temperaturas superiores a +5°C e inferiores a +30°C.

Recomendações:

Para a colocação de pedras naturais sensíveis à humidade em interiores, recomendamos o uso de adesivos com tecnologia Ardurapid® da gama ARDEX para evitar o aparecimento de manchas na peça.

Caso haja necessidade de resistência a componentes químicos e limpezas agressivas, ex: piscinas, spas, indústria alimentícia,

depósitos, etc., recomenda-se o uso de ARDEX WA / ARDEX ER GROUT 2-4, tanto em adesivo quanto em material de betumação.

Precuções:

Contém cimento. Irrita os olhos e a pele. Manter fora do alcance das crianças. Evitar qualquer contato com os olhos e a pele. Em caso de contato com os olhos, lavá-los imediatamente com abundante água e consultar um médico. Usar luvas de proteção apropriadas. Em estado endurecido é inócuo fisiológica e ecologicamente.

A eliminação dos resíduos e embalagens vazias deve ser feita conforme a legislação local/regional/nacional/internacional vigente.

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

Para obter mais informações, consulte a Folha de Segurança vigente.

Dados técnicos

(a partir de ensaios realizados em nosso laboratório segundo normas de qualidade Ardex)

Relação de mistura:	Aprox. 7 - 8 l de água : 25 kg de pó (equivalente a 1 vol. de água : 2 1/2 vol. de pó).
Densidade:	Aprox. 1,3 kg/litro.
Densidade da argamassa fresca	Aprox. 1,6 kg/litro.
Rendimento:	Em suportes lisos: Aprox. 1,2 kg/m ² .mm Aprox. 1,3 kg/m ² com talocha dentada de 3x3x3 Aprox. 2,5 kg/m ² com talocha dentada de 6x6x6 Aprox. 3,4 kg/m ² com talocha dentada de 8x8x8
Tempo de trabalhabilidade (20°C):	Aprox. 3-4 horas.
Tempo de colocação (20°C): (tempo aberto)	Aprox. 30 min. (medido com argamassa fresca)
Tempo de ajuste (20°C):	Aprox. 15 min.
Transitabilidade (20°C):	Após aprox. 24 horas, pode-se betumar as juntas
Betumação em paredes:	Após aprox. 8 h.
Apto para pavimentos com aquecimento radiante	Sim.
Embalagem:	Sacos de 25 kg.
Armazenamento:	Aprox. 12 meses em locais secos e na sua embalagem original fechada.

ARDEX 4x4 CREAM

Adesivo de consistência cremosa para revestimentos cerâmicos

	
ARDEX Cemento S.A. Pol. Ind. Pla.de Llerona C./Holanda, 18 E-08520 Les Franqueses del Vallès (Barcelona) Espanha 23	
41956 EN 12004:2007+A1:2012 ARDEX 4X4 CREAM Adesivo cimentício melhorado e deformável, com deslizamento reduzido e tempo aberto ampliado, em interiores e exteriores EN 12004:C2TE-S1	
Aderência inicial:	≥ 1.0 N/mm ²
Aderência após imersão em água:	≥ 1.0 N/mm ²
Aderência após envelhecimento com calor:	≥ 1.0 N/mm ²
Aderência após ciclos de gelo-desgelo:	≥ 1.0 N/mm ²
Reação ao fogo:	E
Emissão de substâncias perigosas:	Veja a Ficha de Dados de Segurança

Observações de Responsabilidade

A Ardex responsabiliza-se pela qualidade dos seus produtos. As recomendações de aplicação aqui expressas são baseadas em testes e experiências práticas. Uma dosagem e aplicação fora do descrito excluiria a nossa responsabilidade sobre o produto e sua aplicação. Para qualquer consulta sobre possíveis dúvidas acerca do produto, solicitamos que contatem o Departamento Técnico. A validade desta ficha técnica permanece até a publicação de uma nova edição.—

A Ardex não se responsabiliza pelo conteúdo de fichas técnicas colocadas em websites que não sejam o website oficial da Ardex (www.ardex.es).

Edição: Junho 2023