



COLAFIX 8x8

Super Adesivo S2 de Elevada Deformabilidade

À base de cimento

Flexível e muito deformável

Aderência elevada

Resistente à água

Resiste ao gelo

Apto para colocação e união de peças cerâmicas, de peças de grés porcelânico, pedra artificial e pedra natural resistente à humidade em interiores e exteriores

Especial para colocação de cerâmicas de grande formato e de baixa espessura



ARDEX CEMENTO, S.A.

P.1. Pla de l'eron, c/Holanda, 18

T. 93 846 62 52 • F. 93 846 74 38

08520 · LES FRANQUESES DEL VALLES (Barcelona)

www.ardex.es • ardex@ardex.es

Empresa Certificada ISO 9001.

COLAFIX 8x8

Superadesivo S2 de elevada deformabilidade

Campo de aplicação:

Para interiores e exteriores, paredes e pavimentos.

Adesivo S2 de grande deformabilidade, especial para a colocação de peças cerâmicas de grande formato e espessura reduzida.

Para a colocação de todo o tipo de tijoleiras cerâmicas, azulejos, grés, grés de porcelana, mosaicos vítreos e porcelânicos.

Instalação de pedra natural não sensível à humidade.

Colocação de painéis de construção adequados e placas de isolamento térmico.

Adequado para utilização sobre pavimentos radiante.

Espessura máxima do adesivo em caso de colagem simples: 8mm.

Descrição do produto:

Pó com cimento cinzento, preenchimentos, resinas sintéticas e aditivos selecionados.

Quando se mistura com água, o resultado é uma argamassa suave de aderência muito elevada e com elevada deformabilidade, que endurece por hidratação e secagem.

Impermeável e resistente à intempérie em poucos dias.

Adere perfeitamente sobre os suportes habituais de construção, como por exemplo o betão, peças de cimento, peças de anidrita, gesso, alvenaria e suportes semelhantes criando uma firme aderência entre os diferentes materiais de construção.

Preparação do suporte:

COLAFIX 8X8 adere sobre suportes secos ou húmidos, desde que estejam firmes, resistentes à carga, preparados para a adesão e livre de agentes separadores.

Os suportes à base de gesso ou de anidrite absorvente têm de estar secos e deverão ser preparados previamente com o primário ARDEX P51 diluído em água (relação: 1:3).

Em suportes não porosos do tipo cerâmico, metal, vidro, camadas de verniz, etc., deve-se aplicar o primário ARDEX P82 (em interiores e em zonas secas).

Caso o adesivo seja aplicado em ladrilhos existentes em interiores e exteriores, é possível aplicar o primário ARDEX P4 sobre eles ou, como alternativa, uma camada de contacto fina com o próprio COLAFIX 8X8 pressionando bem o adesivo.

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

Modo de aplicação:

Verte-se água limpa num recipiente misturador e acrescenta-se o pó de COLAFIX 8X8 agitando bem até obter uma argamassa flexível, homogénea e sem grumos. Para melhorar a flexibilidade e o contacto completo com a peça, a argamassa deve ser novamente agitada antes da sua aplicação sobre o suporte.

Quantidade de água necessária para a mistura:

7,25 - 81 de água por cada saco de 25 kg.

A uma temperatura de +20°C, a argamassa pode ser trabalhada durante aproximadamente 6 horas.

Pode-se alterar a viscosidade da argamassa aumentando ou diminuindo a quantidade de água da mistura (sempre dentro dos limites recomendados)

Aplicar a argamassa no suporte e alisá-lo com uma talocha dentada na vertical. A escolha da talocha dependerá da superfície do suporte, do tipo e do tamanho da peça. Em caso de superfícies que tenham que suportar cargas elevadas, e quando se instalem peças de grande formato, é recomendável que seja aplicado seguindo o método de colagem dupla para conseguir uma humedificação o mais completa possível. Por outras palavras, se se aplicar uma camada contínua de adesivo na parte posterior da peça com a parte lisa da talocha e com a talocha dentada, aplicar-se-á o adesivo no suporte.

A zona de trabalho não pode ser maior do que a que permita colocar as peças numa base húmida durante 40 minutos.

Para colar placas de isolamento térmico ou acústico, aplica-se o adesivo em tiras ou pequenos montes na parte posterior das placas. Se a parte posterior das placas for lisa e não tiver poros, deve lixar-se mecanicamente esta superfície antes de se aplicar o adesivo.

Em caso de dúvida efetue um teste prévio.

COLAFIX 8X8 deve ser trabalhado a temperaturas ambientes entre +5°C e +30°C

Recomendações:

Para a colocação de pedra natural sensível à humidade em interiores, recomenda-se utilizar os adesivos com tecnologia Ardurapid® da gama ARDEX para evitar o aparecimento de manchas na peça (ARDEX N23W, ARDEX S28, ARDEX S22).

Recomenda-se a utilização de ARDEX WA ou ARDEX RG12, tanto em adesivo como em material de betumação, caso necessite resistência a componentes químicos e limpezas agressivas, por exemplo, piscinas, balneários, indústria alimentar, depósitos, etc.

Cuidados:

Contém cimento. Causa irritabilidade nos olhos e na pele. Manter fora do alcance das crianças. Evitar qualquer contacto com os olhos e a pele. Em caso de contacto com os olhos, lave-os de seguida com água abundante e consulte um médico. Utilize luvas de proteção adequadas. Em estado seco é inócuo física e ecologicamente.

Deve proceder-se à eliminação de resíduos e embalagens vazias de acordo com a legislação local, regional, nacional e internacional em vigor.

GISCODE ZP1 = produto que contém cimento, baixo conteúdo em cromatos.

Para mais informação, consulte a folha de segurança em vigor.


COLAFIX 8x8

Superadesivo S2 de elevada deformabilidade

Dados técnicos

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

Relação da mistura:	Aprox. 7,25 - 81 de água: 25 kg de pó (equivalente a 1 vol. de água: 2 ¼ - 2 ½ vol. de pó).
Densidade:	Aprox. 1,2 Kg/litro.
Densidade da argamassa fresca:	Aprox. 1,3 Kg/litro.
Rendimento:	Em suportes lisos: Aprox. 1,0 kg de pó /m ² mm Aprox. 3,0 kg de pó /m ² com talocha dentada de 10x10x10 (colagem simples) Aprox. 3,8 kg de pó /m ² com talocha dentada de 10x10x10 (colagem dupla)
Trabalhabilidade (+20°C):	Aprox. 6 horas.
Tempo de colocação (20°C): (tempo de abertura)	Aprox. 40 minutos (medido com argamassa fresca)
Tempo de correção (+20°C):	Aprox. 45 minutos
Transitabilidade (+20°C):	Aprox. 24 horas; Em seguida, é possível selar as juntas.
Rejuntamento em paredes (+20°C):	Aprox. após 8 horas.
Resistência à tração:	Para azulejos de grés, após 28 dias. Em seco e em húmido: aprox. 1,0 - 2,0 N / mm ² Com calor: aprox. 2,0 - 2,5 N / mm ² Em ciclos de gelo - degelo: aprox. 1,0 - 1,5 N / mm ²
Adequado para pavimento radiante:	Sim.
Embalagem:	Sacos de 25 kg.
Armazenamento:	Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original.

	
0370	
ARDEX Cimento S.A. Pol. Ind. Pla.de Llerona C./Holanda, 18 E-08520 Les Franqueses del Vallès (Barcelona) Espanha 19	
37059 EN 12004:2007+A1:2012 COLAFIX 8x8 Adesivo cimentoso EN 12004:C2TE-S2	
Aderência inicial:	≥ 1.0 N/mm ²
Aderência depois da imersão em água:	≥ 1.0 N/mm ²
Aderência após ação do calor:	≥ 1.0 N/mm ²
Aderência inicial depois dos ciclos de congelação-descongelação:	≥ 1.0 N/mm ²
Tempo aberto (aderência após pelo menos 30 min.):	≥ 0.5 N/mm ²
Aderência após 6 horas:	NPD
Deslizamento:	≤ 0.5 mm
Deformação transversal	≥ 5 mm
Reação ao fogo:	E

A Ardex é responsável pela qualidade dos seus produtos. As recomendações de aplicação aqui expressas baseiam-se nas provas e experiências práticas.

Uma dosagem e aplicação fora do descrito exclui a nossa responsabilidade sobre o produto e sua aplicação. Para qualquer informação sobre possíveis dúvidas acerca do produto, contacte o Departamento Técnico. A vigência desta ficha técnica será válida até ao aparecimento de uma nova edição.

A Ardex não se responsabiliza pelo conteúdo de fichas técnicas obtidas em sites que não no site oficial da Ardex (www.ardex.es).

Edição: Agosto 2019