

SikaCeram®-310

Adesivo em dispersão para colagem de peças cerâmicas em camada fina - Classe D1T

Construction

Descrição do produto

SikaCeram®-310 é uma pasta em dispersão, pronta a usar, para colagem de cerâmica, em camada fina, em paredes interiores.

Utilizações

É um produto adequado para a colagem contínua de peças cerâmicas em camada fina, até 3 mm, em superfícies interiores verticais. Dado que SikaCeram®-310 tem elevada aderência e flexibilidade, pode usar-se em situações em que, devido ao tipo de peça, ao suporte ou à situação em que é aplicado, os cimentos-cola tradicionais não seriam indicados.

SikaCeram®-310 é adequado para a colagem das seguintes peças cerâmicas:

- Cerâmica de pasta vermelha ou branca.
- Grés extrudido.
- Grés porcelânico ou de monocozedura.
- Mosaicos.
- Em geral todos os revestimentos de baixa absorção, que poderiam ter problemas de colagem com outros cimentos-cola.

SikaCeram®-310 pode ser usado nas seguintes bases:

- Betão e argamassa.
- Azulejos.
- Estuque, painéis de gesso sem primário.
- Mosaicos existentes.
- Aglomerados, etc.

SikaCeram®-310 pode utilizar-se em paredes interiores.

Características/ Vantagens

- Tixotrópico – Classe T.
- Semiflexível.
- Pronto a usar. Não é necessário misturar com água.
- Boa aderência à maioria dos suportes (betão, pedra, azulejos, argamassa...).
- Fácil de usar, com excelente trabalhabilidade.
- Não necessita de primário para aplicação sobre gesso e estuque.

Certificados/ Boletins de Ensaio

Conforme os ensaios de marcação CE segundo EN 12004, por Applus, Espanha – Boletins no 4030611.

Dados do produto

Aspecto / Cor

Pasta creme.

Fornecimento

Embalagens de 10 kg.



Armazenagem e conservação	O produto conserva-se durante 12 meses a partir da data de fabrico, na embalagem original não encetada. Armazenar em local seco e ao abrigo da luz solar direta.
----------------------------------	--

Dados técnicos

Base química	Resinas sintéticas, cargas e água.
---------------------	------------------------------------

Massa volúmica	Aprox. 1,70 kg/dm ³ (a +20 °C).
-----------------------	--

Espessura da camada	Mín: 1 mm/ Máx: 4 mm.
----------------------------	-----------------------

Propriedades físicas / Mecânicas

Aderência inicial	≥ 1,0 N/mm ² .	(EN 1348:1997)
--------------------------	---------------------------	----------------

Aderência após envelhecimento por calor	≥ 1,0 N/mm ² .	(EN 1348:1997)
--	---------------------------	----------------

Tempo aberto	≥ 1,0 N/mm ² após 20 minutos.	(EN 1346:1997)
---------------------	--	----------------

Deslizamento	≤ 0,5 mm.	(EN 1308:1997)
---------------------	-----------	----------------

Informação sobre o sistema

Estrutura do sistema	Em condições normais não é necessário primário. Caso os suportes sejam de muito baixa absorção, deverá aplicar-se uma camada de primário SikaCeram [®] -20W Primer. A aplicação e o consumo dos primários estão indicados nas respetivas Fichas de Produto.
-----------------------------	--

Pormenores de aplicação

Consumo/ Dosagem	Dependendo da planimetria e rugosidade da base, do tamanho das peças e da técnica de colagem (colagem simples ou dupla).
-------------------------	--

Como orientação em kg de pó por m²:

Mosaico e peças pequenas	Aprox. 2-3 kg/m ²
--------------------------	------------------------------

Peças de tamanho normal	Aprox. 2,5-3,5 kg/m ²
-------------------------	----------------------------------

	Aprox. 3,5-4,5 kg/m ² (colagem dupla)
--	--

Qualidade da base	A base deve apresentar-se estruturalmente sã, sem leitança de cimento, limpa e isenta de óleos, gorduras, sujidades, partículas soltas e outros contaminantes.
--------------------------	--

Preparação da base	<p>Eliminar o betão friável e a leitança superficial de cimento.</p> <p>Os pequenos chochos e irregularidades devem ser reparados usando produtos adequados da gama Sika® MonoTop®, SikaRep® ou argamassa feita em obra melhorada com Sikalatex®. Esperar entre 24 e 48 horas para colagem das peças cerâmicas.</p> <p>Todas as poeiras e partículas soltas devem eliminar-se completamente da base antes da aplicação do produto, se possível por aspiração ou escovagem.</p> <p>Se a base for muito porosa, a temperatura alta e a humidade relativa baixa, recomendamos humedecer a base – não deixar água empoçada e iniciar a aplicação do produto quando a superfície apresentar um aspeto mate.</p> <p>Reparar os painéis de gesso, estuque, preenchendo as irregularidades, fissuras, etc., usando produtos apropriados da gama Sika® Filler.</p> <p>O suporte deve estar seco.</p> <p>Os desvios de planimetria da base devem ser inferiores a 5 mm, medidos com uma régua de 2 m de comprimento. Se necessário nivelar previamente a base com uma argamassa melhorada com Sikalatex® ou com Sika® MonoTop® ou SikaRep®.</p>
Condições de aplicação/ Limitações	
Temperatura da base	Mínima: +5 °C. / Máxima: +35 °C.
Temperatura ambiente	Mínima: +5 °C. / Máxima: +35 °C.
Instruções de aplicação	
Mistura	SikaCeram®-310 é fornecido pronto a usar - basta homogeneizar o produto antes do uso.
Aplicação	<p>SikaCeram®-310 aplica-se à talocha dentada. Utilizar uma talocha adequada que assegure uma espessura adequada no tardo da peça a colar.</p> <p>Como orientação:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Para mosaicos até 5x5 cm usar talocha dentada de 3 mm. ■ Para peças cerâmicas normais usar talocha de 6x6 mm. <p>Aplicar com talocha uma camada uniforme de SikaCeram®-310 com a espessura recomendada, numa área pequena. Ajustar imediatamente a espessura utilizando a talocha dentada. Finalmente colocar a peça cerâmica na sua posição e ajustá-la, fazendo deslizar em direção perpendicular aos sulcos de cimento cola e em sentido contrário a peça adjacente, até uma distância equivalente à largura do dente da talocha, fazendo-a regressar a sua posição definitiva e ajustando o seu posicionamento em relação as peças adjacentes e à junta entre elementos.</p>
Limpeza de ferramentas	Limpar todas as ferramentas e equipamento com água imediatamente após a utilização. Material curado/endurecido só pode ser removido mecanicamente.
Tempo de vida útil da mistura (pot-life)	Aprox. 50 min (a +20 °C).

Tempo de rectificação	Aprox. 15 min (a +20 °C).
Importante	<ul style="list-style-type: none"> ■ As bases cimentícias devem ter pelo menos 28 dias. ■ Não adicionar água em nenhuma circunstância. ■ Aplicar sobre bases sãs e preparados. ■ Não exceder a espessura máxima por camada. ■ Usar apenas no interior. ■ Não
Cura	A +20 °C: Tempo para o refeito de juntas: Mín. 24 horas
Nota	Todos os dados técnicos referidos nesta Ficha de Produto são baseados em ensaios laboratoriais. Resultados obtidos noutras condições podem divergir dos apresentados, devido a circunstâncias que não podemos controlar.

Saúde e segurança

REACH	<p>"Regulamento da Comunidade Europeia sobre os produtos químicos e seu uso seguro (REACH: CE 1907/2006). Este produto está conforme os termos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)".</p> <p>Todas as substâncias contidas nos Produtos Sika são:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pré-registadas ou registadas pelos nossos fornecedores a montante e/ou - pré-registadas pela Sika e/ou - isentas de registo.
Medidas de segurança	Para informações complementares sobre o manuseamento, armazenagem e eliminação de resíduos do produto consultar a respetiva Ficha de Dados de Segurança e o rótulo da embalagem.

"O produto está seguro na Cª Seguros XL Insurance Switzerland (Apólice nºCH00003018LI05A), a título de responsabilidade civil do fabricante".

A informação e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika são fornecidas em boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, de acordo com as recomendações da Sika. Na prática, as diferenças no estado dos materiais, das superfícies, e das condições de aplicação em obra, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um fim em particular nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal poderão ser inferidas desta informação, ou de qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consultar a versão mais recente da nossa Ficha de Produto específica do produto a que diz respeito, que será entregue sempre que solicitada.



Sika Portugal, SA
R. de Santarém, 113 Tel.: +351 22 377 69 00
4400-292 V. N. Gaia Fax: +351 22 370 20 12
Portugal prt.sika.com

