

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaCeram[®]-260 Flexible

CIMENTO COLA FLEXÍVEL PARA COLAGEM DE CERÂMICA EM CAMADA FINA - CLASSE C2TE S2

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaCeram[®]-260 Flexible é um cimento cola melhorado com resinas, flexível de elevado desempenho, para colagem de revestimento cerâmicos em camada fina, pronto para aplicação pela simples adição de água.

UTILIZAÇÕES

SikaCeram[®]-260 Flexible é adequado para a colagem das seguintes peças cerâmicas:

- Grés porcelânico.
- Peças de baixa absorção.

SikaCeram[®]-260 Flexible pode ser usado nas seguintes bases:

- Betão ou argamassa, sempre que possuam boa planimetria. Tijolos com as condições anteriores.

SikaCeram[®]-260 Flexible pode utilizar-se em:

- Paredes ou pavimentos, no interior e no exterior.
- Onde seja necessário elevada deformabilidade da argamassa de colagem.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Tixotrópico - Classe C2TE / S2
- Fácil de utilizar com excelente trabalhabilidade e consistência tixotrópica.
- Boa flexibilidade quando comparado com um cimento cola tradicional.
- Baixa emissão de poeiras.

CERTIFICADOS / NORMAS

Cimento cola flexível para colagem de peças cerâmicas no exterior de acordo com EN 12004: 2007+ A1:2012, com declaração de desempenho 0103060200100000331053 com certificado de controlo de produção em fábrica de acordo com o organismo notificado 0370 CPR.

SikaCeram[®]-260 Flexible em conformidade com a marcação CE, testes realizados por Applus, Espanha - Boletins N^o 12/5920-2046. Testado conforme EN 12004: 2001.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Argamassa cimentícia modificada com polímeros.
Fornecimento	Sacos de 22 kg.
Aspecto / Cor	Pó cinzento e branco.
Tempo de armazenamento	12 meses a partir da data de fabrico.
Armazenagem e conservação	Armazenar na embalagem original não encetada, em local seco e ao abrigo da luz solar direta.
Massa volúmica	Densidade da argamassa fresca Cinzento: ~ 1,42 kg/l (a +20 °C) Branco: ~ 1,40 kg/l (a +20 °C) (EN 12190)
Granulometria máxima	0,3 mm

DADOS TÉCNICOS

Deformação transversal	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	(UNE 12002:2009)
Deslizamento	$\leq 0,5 \text{ mm}$	(EN 1308:1997)

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Estrutura do sistema	Em condições normais não é necessário primário. A aplicação e o consumo dos primários estão indicados nas respectivas Fichas de Produto.
----------------------	--

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Proporção da mistura	Cinzento e branco	6,0 l a 6,6 l de água por saco de 22 kg
Consumo	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 m ² :	
	Talocha :	(6 x 6) mm (10 x 10) mm
	Consumo:	2,5 kg/m ² 4,0 kg/m ²
Espessura da camada	mín. 3 mm / máx. 15 mm.	
Temperatura ambiente	mín. +5 °C / máx. +35 °C.	
Temperatura da base	mín. +5 °C / máx. +35 °C.	
Tempo aberto	~ 1 hora (a +20 °C)	
Tempo de ajusta	~ 10 minutos (a +20 °C).	
Produto aplicado pronto para usar	A +20 °C:	
	Tempo para refecho de juntas	Mín. 24 horas
	Tempo para tráfego pedonal	Mín. 24 horas
	Aberto para todo o tipo de tráfego	Mín. 7 dias

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DA BASE / PREPARAÇÃO

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:

Eliminar o betão friável e a leitança superficial de cimento.

Os pequenos chochos e irregularidades podem ser reparados utilizando SikaCeram®-260 Flexível. Para grandes reparações devem usar-se produtos adequados da gama Sika MonoTop® ou argamassa feita em obra melhorada com Sikalatex®. Esperar entre 24 e 48 horas para colagem das peças cerâmicas.

Todas as poeiras e partículas soltas devem eliminar-se completamente da base antes da aplicação do produto, se possível por aspiração ou escovagem.

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.

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®-612 ou Sika® MonoTop®-620. Em trabalhos de reparação sobre revestimentos anti-gos:

- Assegurar que o revestimento antigo se encontra são.
- Remover qualquer peça que não esteja bem aderente e voltar a colá-la.
- Lixar as peças cerâmicas vidradas e remover a poeira.
- Lavar outros tipos de peças com detergente neutro e água limpa. Se após esta operação se mantiverem gordurosas, lixar e eliminar o pó.

MISTURA

Misturar bem com água limpa durante pelo menos 3 minutos.

Deixar repousar o material no recipiente até que a maior parte das bolhas desapareça (mínimo 5 minutos). Voltar a misturar o material durante 15 segundos – o produto está pronto a ser usado.

SikaCeram®-260 Flexível deve ser misturado mecanicamente numa misturadora elétrica ou num recipiente limpo usando um misturador com vareta (< 500 rpm). Não se deve utilizar betoneira.

APLICAÇÃO

SikaCeram®-260 Flexível aplica-se à talocha dentada. Utilizar uma talocha adequada que assegure uma espessura adequada no tardo da peça a colar. Como orientação:

- Para mosaicos até (5 x 5) cm usar talocha dentada de 3 mm.
- Para peças cerâmicas normais usar talocha de 6 mm.
- Para peças cerâmicas grandes usar talocha de 9 mm.
- Para peças de dimensão superior a 900 cm² ou para elevados requisitos (peças que serão posteriormente polidas, cargas pesadas, etc.) deve ser utilizada a técnica de colagem dupla

Aplicar com talocha uma camada uniforme de SikaCeram®-260 Flexível 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.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas e equipamento com água imediatamente após a utilização. Material curado/endurecido só pode ser removido mecanicamente.

VALOR BASE

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.

RESTRIÇÕES LOCAIS

Por favor, ter em atenção que o desempenho deste produto poderá variar ligeiramente de país para país, em função dos parâmetros regulamentares específicos de cada local. Por favor, consultar a Ficha de Produto para a descrição completa dos campos de aplicação.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Para informação e aconselhamento sobre o manuseamento seguro, armazenamento e eliminação de produtos químicos, os utilizadores devem consultar as respectivas Fichas de Dados de Segurança (FDS) mais recentes contendo os dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros relacionados com a segurança.

NOTA LEGAL

A informação, e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika, são fornecidas de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, e 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 e específica da nossa Ficha de Produto a que diz respeito, e que será entregue sempre que solicitada.

Sika Portugal, SA

Rua de Santarém, 113
4400-292 V. N. de Gaia
Tel.: +351 223 776 900
prt.sika.com



Ficha de Dados do Produto
SikaCeram®-260 Flexível
Fevereiro 2019, Versão 02.01
020404020010000033

SikaCeram-260Flexível-pt-PT-(02-2019)-2-1.pdf