

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaCeram[®]-150

CIMENTO COLA DE ELEVADAS PRESTAÇÕES PARA COLAGEM DE CERÂMICA - CLASSE C1TE

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaCeram[®]-150 é um cimento cola tixotrópico de elevado desempenho, com grande aderência, formulado com base de cimento, agregados selecionados, resinas sintéticas e aditivos que melhoram a sua trabalhabilidade, retenção de água e aderência.

UTILIZAÇÕES

SikaCeram[®]-150 é adequado para colagem dos seguintes tipos de peças de interior do grupos IIB e III:

- Cerâmica de pasta vermelha ou branca.
- Grés extrudido ou de monocozedura.
- Azulejos.
- Em geral todos os tipo de peças, exceto os de muito baixa absorção, como o grés porcelânico. Para este tipo de peças devem utilizar-se outros produtos da gama SikaCeram[®].

SikaCeram[®]-150 pode ser usado nas seguintes bases:

- Betão ou argamassa com boa planimetria
- Gesso cartonado.

- Bases em gesso desde que seja utilizado primário SikaCeram[®] 10 W Primer.
- Em geral todas as bases, exceto as que possam sofrer movimentos de retração ou expansão térmica.

SikaCeram[®]-150 pode utilizar-se nos seguintes casos:

- Paredes ou pavimentos interiores.
- Pavimentos exteriores.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Tixotrópico - Classe T.
- Tempo aberto alargado - Classe E.
- Reduz a absorção de água.
- Boa flexibilidade comparado com um cimento cola tradicional.

CERTIFICADOS / NORMAS

Cimento cola de elevadas prestações para a colagem de peças cerâmicas, C1TE de acordo com a EN 12004, com declaração de desempenho e com certificado de produção em fábrica pelo organismo notificado 0370, fornecido com marcação CE

DADOS DO PRODUTO

Base química	Argamassa cimentosa modificada com polímeros.	
Fornecimento	Sacos de 25 kg com asa.	
Aspecto / Cor	Pó cinzento ou branco.	
Tempo de armazenamento	12 meses a partir da data de fabrico.	
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.	
Massa volúmica	Argamassa fresca (a +20°C)	
	Cinzento	~ 1,52 kg/l
	Branco	~ 1,56 kg/l

DADOS TÉCNICOS

Deslizamento > 0,5 mm

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Proporção da mistura	Cinzento (litros de água por saco de 25 kg)	6,3 l - 6,8 l
	Branco (litros de água por saco de 25 kg)	6,3 l - 6,8 l
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	3 mm mín. / 15 mm máx.	
Temperatura ambiente	+5°C mín. / +35°C máx.	
Temperatura da base	+5°C mín. / +35°C máx.	
Tempo aberto	~ 30 minutos (a +20°C)	
Tempo de ajusta	~ 30 minutos (a +20°C)	
Produto aplicado pronto para usar	(A +20°C e 50% de humidade relativa) Tempo para refecho de juntas: mín. 24 horas Tempo para tráfego pedonal: mín. 24 horas Aberto a 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, limpo e isento de óleos, gorduras, sujidades, partículas soltas e outros contaminantes.

Preparação da base:

Eliminar o betão friável e a leitança superficial de cimento.
Reparar a base, enchendo irregularidades e chochos com produtos adequados da gama Sika® MonoTop®, SikaTop® ou SikaRep®, ou com argamassa feita em obra melhorada com Sikalutex®. 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.
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 Sikalutex® ou com Sika® MonoTop®-612 ou Sika® MonoTop®-620.

MISTURA

Misturar bem com água limpa durante pelo menos 3 minutos.
Deixar repousar e 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®-150 deve ser misturado mecanicamente numa misturadora eléctrica ou num recipiente limpo usando um misturador com vareta (< 500 rpm). Não se deve utilizar betoneira.

APLICAÇÃO

SikaCeram®-150 aplica-se com talocha dentada. Utilizar uma talocha adequada que assegure uma espessura adequada no tardo da peça a colar.
Como orientação:

- Para mosaicos até 5x5 cm usar talocha dentada de 3 mm.
- Para peças cerâmicas normais usar talocha de 6x6 mm.
- Para peças cerâmicas grande usar talocha de 9x9 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®-150 com a espessura recomendada, numa área pequena. Ajustar imediatamente a espessura utilizando a talocha dentada. Finalmente colocar a peça cerâ-

mica na sua posição pressionando-a fortemente sobre a cola.

A superfície da peça em contacto com a cola deve ser superior a 80%.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

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

OBSERVAÇÕES

- As bases cimentosas devem ter pelo menos 28 dias.
- Não exceder a quantidade de água recomendada. Aplicar apenas em bases sãs e preparadas. Não exceder a espessura máxima por camada.
- Não aplicar diretamente sobre gesso; é sempre necessário aplicar primário.
- Proteger o material aplicado enquanto fresco da chuva e geada.
- Dependendo das condições climáticas, o tempo de secagem do produto pode ser prolongado.
- Não é necessário humedecer as peças cerâmicas.
- Antes de colocar as peças deve verificar-se se o cimento cola não formou uma película superficial que possa prejudicar a aderência.
- Não aplicar sobre pisos radiantes.

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.

RESTRICÇÕES 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®-150
Dezembro 2018, Versão 01.01
020404020010000186

SikaCeram-150-pt-PT-(12-2018)-1-1.pdf