

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaCeram[®] LargeGrout

ARGAMASSA COLORIDA PARA SELAGEM DE JUNTAS CERÂMICAS ENTRE 4–20 MM

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaCeram[®] LargeGrout é um pó cimentício, flexível e de alto desempenho, para rejuntamento de cerâmicos em pavimentos e paredes, em juntas de 4 a 20 mm de largura para aplicações exigentes, como piscinas e pisos industriais com tráfego intenso.

Os aditivos contidos no pó fornecem proteção e prevenção contra o crescimento de musgos, bactérias e fungos, mantendo um acabamento durável, estável à cor e repelente à água. Para uso interno e externo.

UTILIZAÇÕES

Rejuntamento dos seguintes tipos de ladrilhos:

- Todo o tipo de ladrilho cerâmico
- Marmore e pedras naturais
- Grès porcelânico

Rejuntamento de ladrilhos para altos padrões de exigência para as seguintes aplicações:

- Varandas
- Casas de banho
- Ambientes Comerciais / Industriais / Residenciais
- Fachadas
- Pavimentos aquecidos (sistema embutidos de água e elétricos)
- Cozinhas
- Centros comerciais
- Chuveiros
- Áreas de armazenamento
- Piscinas
- Terraços
- Zonas húmidas

DADOS DO PRODUTO

Base química	Modificado com polímeros, à base de cimento portland, com areia fina de sílica / quartzo selecionada, retentores de água e outros aditivos especiais.
Fornecimento	Sacos de 25 kg

Aspecto / Cor	Pó grosso
	Cores: Manhattan Cinza-Ash Antracite
Tempo de armazenamento	12 meses após a data de fabrico.
Armazenagem e conservação	Armazenar na embalagem original não encetada em local seco e ao abrigo da luz solar directa a temperaturas entre +5 °C e +30 °C. Consultar sempre a embalagem.
Granulometria máxima	D _{máx} : 0,5 mm

DADOS TÉCNICOS

Resistência à abrasão	≤ 1000 mm ³	(EN 12808-2)
Resistência à compressão	Armazenamento seco	≥ 15 N/mm ²
	Ciclos gelo-degelo	≥ 15 N/mm ²
Resistência à flexão	Armazenamento seco	≥ 2,5 N/mm ²
	Ciclos gelo-degelo	≥ 2,5 N/mm ²
Retracção	≤ 3 mm/m	(EN 12808-4)
Absorção de água	Após 30 min	≤ 2 g
	Após 240 min	≤ 5 g
Largura da junta	4–20 mm	

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Proporção da mistura	Saco de 25 kg ~5,0 litros de água (20 % ± 1 %)
Densidade da argamassa em fresco	~2,1 kg/l

Consumo

O consumo da argamassa varia com a largura e profundidade da junta e a dimensão da peça cerâmica.
Como guia indicam-se na tabela seguinte valores orientativos do consumo expresso em g/m².

Tamanho da peça Largura a preencher

Centímetros	5 mm	10 mm	15 mm	20 mm
5 × 5 × 0,4	1210	2130	2847	3415
10 × 10 × 0,6	972	1815	2370	3196
15 × 15 × 0,9	996	1900	2530	3474
20 × 20 × 0,9	756	1458	1963	2723
30 × 30 × 1	567	1106	1506	2111
30 × 60 × 1	427	839	1147	1616
50 × 50 × 1	343	677	930	1315
60 × 120 × 1,1	237	470	649	923

Estes valores são teóricos e não contabilizam consumo extra devido à porosidade e irregularidade do suporte, variações na planimetria ou desperdícios, etc.

O consumo também pode ser calculado, utilizando a seguinte fórmula:

$$A \times \left[\frac{(a+b+l)}{(a+l)(b+l)} \right] \times l \times h \times d \times 8300$$

A = Área total (m²)

h = Espessura da peça (cm)

a, b = Dimensão da peça (cm)

d = Densidade da argamassa em

l = Largura de junta (cm)

fresco (kg/l)

Temperatura ambiente	+5 °C min. / +35 °C màx.
Temperatura da base	+5 °C min. / +35 °C màx.

Tempo de vida útil da mistura (pot-life) ~2 horas

Tempo de espera	Antes do rejuntamento de peças colocadas com:	Tempo de espera:
	Pavimento com cimento cola de presa normal	24–36 horas
	Pavimento com cimento cola de presa rápida	4–6 horas
	Pavimentos de camada espessa (tradicional)	8–10 dias
	Paredes com cimento cola de presa normal	4–6 horas
	Paredes com cimento cola de presa rápida	2 horas

Produto aplicado pronto para usar	Utilização	Tempo de espera
	Tráfego pedonal	24–36 horas
	Tráfego rolante	~14 dias
	Imersão em água	~21 dias

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DA BASE / PREPARAÇÃO

Verifique se a junta está seca, limpa, isenta de cimento cola em excesso, contaminantes e cruzetas espessadoras. Remover da junta antes da aplicação de rejuntamento.

Para aplicações em climas / ambientes quentes ou suportes absorventes, humedeça cuidadosamente a superfície imediatamente antes da aplicação do produto.

Evitar acumulação / encharcamento de água na superfície.

A superfície não deve estar molhada ao toque.

MISTURA

Verta num recipiente limpo e próprio para o efeito a quantidade recomendada de água fria e limpa.

Lentamente adicione o pó de SikaCeram® LargeGrout à água enquanto mistura com um misturador elétrico de rotação lenta (~500 rpm). Depois misture homogeneamente até conseguir uma mistura completa e sem grumos. Evite a introdução de ar devido a mistura excessiva.

A mistura finalizada tem uma consistência cremosa, de cor uniforme, fácil de aplicar e de espalhar.

Zonas que necessitem de pequenas quantidades, o produto pode ser misturado manualmente. Medir a água : adicionar a proporção do pó cuidadosamente dado que pequenas diferenças na proporção podem resultar em variações de cor.

Para aplicações exigentes e de alto desempenho, tais como, pavimentos com tráfego intenso, fachadas expostas, piscinas ou para flexibilidade adicional, a água pode ser substituída por uma solução de SikaCeram® LatexGrout (consulte a ficha de dados do produto).

APLICAÇÃO

Antes de aplicar SikaCeram® LargeGrout verifique se o cimento cola precedente está devidamente curado.

SikaCeram® LargeGrout é aplicado usando uma ferramenta adequada, como espalhador de rejuntamento, rodo ou espátula de enchimento. Preencha e compacte as juntas de maneira uniforme.

Se necessário acabe a junta ainda fresca com uma espátula própria.

Usando o mesmo espalhador / espátula, remova a argamassa em excesso das superfícies do ladrilho, movendo a ferramenta na diagonal através das juntas. Quando a argamassa estiver seca ao tacto, use uma esponja húmida ou talocha revestida a esponja para limpar as superfícies dos ladrilhos. Limpe a esponja regularmente com água limpa.

Quando a argamassa endurecer o suficiente na junta (pressão da unha), polir as superfícies dos ladrilhos limpando com um pano seco e macio.

Caso SikaCeram® LatexGrout tiver sido usado em vez de água na mistura, essa etapa adicional de polimento deverá ser feita imediatamente após a limpeza inicial com a esponja húmida.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

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

OBSERVAÇÕES

- Não exceder a dosagem de água indicada para a mistura. A argamassa nunca deve ter consistência fluída.
- Não acrescentar água à mistura para além daquela recomendada, seja durante ou após a mistura.
- Evitar o contacto do produto ainda fresco com água (chuva incluída) excetuando durante o processo de limpeza. Evite também o contacto com humidade relativa do ar elevada / condensação ou humidade residual do suporte, etc.
- Evite variações significativas de temperatura durante a aplicação e tempo de cura, bem como correntes de ar fortes, ventilação forçada ou vento.
- Água e ventilação em excesso, variações de temperatura, aplicação sobre ladrilhos muito porosos ou so-

bre suportes muito absorventes, que motivem a rápida absorção de água, etc., podem resultar em variações de tonalidade.

- No caso de rejuntamentos coloridos estéticos, tais como, entre juntas de peças porcelânicas ou de pedra natural, proceder sempre a um teste de limpeza numa pequena área antes da aplicação em geral.
- Sobre ladrilhos de elevada absorção é sempre recomendável de humedecer previamente a superfície antes da aplicação.
- Não parar os trabalhos de rejuntamento de uma superfície por mais de duas horas na mesma sala ou área de aplicação.
- Exposição prematura à água ou água em excesso na mistura pode levar a eflorescências brancas à superfície do produto.
- Não aplicar sob radiação solar direta para evitar o aparecimento de fissuras na junta.
- Certifique-se que o produto está devidamente curado antes de proceder ao processo de limpeza do ladrilho, evitando assim a remoção de produto da junta.
- Não acrescentar nada ao produto que não esteja especificado nesta Ficha de Produto.
- Não usar o produto para outros fins não especificados nesta Ficha de Produto.

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® LargeGrout
Março 2020, Versão 01.01
021720100000000019

SikaCeramLargeGrout-pt-PT-(03-2020)-1-1.pdf

