

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaCeram® CleanGrout

ARGAMASSA CIMENTÍCIA PARA SELAGEM DE JUNTAS ENTRE 1 E 8 MM PARA PAVIMENTOS/PAREDES

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaCeram® CleanGrout é uma argamassa colorida cimentícia, que se apresenta em sacos, para selagem de juntas de cerâmicos entre 1 e 8 mm de largura. Os aditivos da mistura proporcionam proteção contra o desenvolvimento de fungos, bactérias e microorganismos, enquanto mantém a estabilidade da cor, resistência à abrasão e acabamento durável repelente à água. Para utilização interior e exterior.

UTILIZAÇÕES

Preenchimento entre os seguintes tipos de revestimentos:

- Cerâmico
- Argila
- Pastilha vidrada
- Mármore e outras pedras naturais
- Grés porcelânico

Preenchimento entre revestimentos para as seguintes aplicações de elevados requisitos e desempenho:

- Piscinas
- Pisos radiantes
- Ambientes Comerciais/ Industriais/ Residenciais
- Fachadas

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Aplicação em pavimentos e paredes
- Repelente à água
- Resistente à abrasão
- Elevado grau de dureza
- Resistente à geada
- Com inibidores de crescimento de fungos

DADOS DO PRODUTO

Base química	Cimento portland e polímeros modificados, com areias finas de sílica/quartzo selecionadas, retentores de água e outros aditivos especiais.				
Fornecimento	Sacos de 5 e de 2 kg. Consultar a tabela de preços para variações de tipo de embalagem				
Aspecto / Cor	Cores:				
	Branco	Cinza claro	Prata	Manhatan	Gelo
	Cinzento	Cinza/Ash	Antracite	Grafite	Preto
	Pergaminho	Jasmim	Anemona	Beige	Pinho
	Caramelo	Madeira de bordo	Cinza pombo	Areia clara	Areia
	Cedro	Faia	Nogueira	Carvalho	Castanho
	Terracota	Amaranto	Rubi	Castanho Escuro	Mogno
Tempo de armazenamento	24 meses a partir da data de fabrico.				

Armazenagem e conservação	O produto deverá ser armazenado na embalagem original, não encetada, em ambiente seco e com temperatura entre os +5 °C e os +30 °C. Verificar sempre as informações da embalagem.		
Granulometria máxima	D _{máx} : 0,25 mm		
Declaração do produto	CG2WA	(EN 13888)	
Absorção de água	Após 30 min	≤ 1 g	(EN 12808-5)
	Após 240 min	≤ 3 g	

DADOS TÉCNICOS

Resistência à abrasão	≤ 1000 mm ³	(EN 12808-2)	
Resistência à compressão	Após armazenagem em seco	≥ 20 N/mm ²	(EN 12808-3)
	Após ciclos de gelo/degelo	≥ 15 N/mm ²	
Resistência à flexão	Após armazenagem em seco	≥ 4 N/mm ²	(EN 12808-3)
	Após ciclos gelo/degelo	≥ 3 N/mm ²	
Retracção	≤ 3 mm/m	(EN 12808-4)	
Resistência a agentes microbiológicos	Sobrevivência de bactéria	0 %	(Protocolo CCB - RP 335/10/S)
	Colonização	Sem crescimento	
Largura da junta	1–8 mm		

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Proporção da mistura	Saco de 5 kg	~1,3 litros de água	(26 % ± 1 %)
	Saco de 2 kg	~0,5 litros de água	(26 % ± 1 %)
Densidade da argamassa em fresco	~2,05 kg/l		

Consumo

O consumo dependerá do tamanho da peça cerâmica, largura e profundidade das juntas. Como orientação, indica-se o consumo de acordo com a tabela, em g/m².

Tamanho do cerâmico	Largura da junta			
	2 mm	3 mm	5 mm	8 mm
Centímetros				
Pastilha vi- drada 2 × 2 × 0,4	1300	-	-	-
Mosaico 5 × 5 × 0,4	489	713	1124	1664
10 × 10 × 0,6	377	558	903	1386
15 × 15 × 0,9	381	566	925	1439
20 × 20 × 0,9	287	428	702	1100
30 × 30 × 1	214	319	527	830
30 × 60 × 1	161	240	397	628
50 × 50 × 1	129	193	319	506
60 × 120 × 1,1	89	133	221	351

Os consumos são teóricos e não consideram material adicional devido a porosidade da superfície, perfil da superfície, variações de nível ou desperdícios, etc.

Os consumos poderão ser calculados com a seguinte fórmula:

$$\text{Consumo (g/m}^2\text{)} = A \times B \times [(C + D)/(C \times D)] \times 140.$$

A = Largura da junta (mm)

C = Comprimento do cerâmico (cm)

B = Altura do cerâmico (mm)

D = Largura do cerâmico (cm)

Temperatura ambiente	+5 °C mín. / +35 °C máx.	
Temperatura da base	+5 °C mín. / +35 °C máx.	
Tempo de vida útil da mistura (pot-life)	~2 hours	
Tempo de espera	Antes de preenchimento em revestimentos de pavimentos colocados com:	Tempo de espera
	Adesivo cimento-cola normal	24–36 horas
	Adesivo cimento-cola rápido	4–6 horas
	Argamassa tradicional	8–10 dias
	Antes de preenchimento em revestimentos de paredes colocados com:	
	Adesivo cimento-cola normal	4–6 horas
	Adesivo cimento-cola rápido	2 horas
	Os tempos acima são indicativos. Consultar sempre a Ficha de Produto do adesivo do cerâmico apropriada.	
Produto aplicado pronto para usar	Utilização	Tempo de espera
	Tráfego pedonal	24–36 horas
	Tráfego ilimitado	~14 dias
	Imersão em Água	~21 dias

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DA BASE / PREPARAÇÃO

Verificar que as juntas estejam secas, limpas e sem excesso de cimento-cola, contaminantes e espaçadores de juntas de revestimentos. Remover da junta antes do preenchimento do produto.

Para aplicações em ambiente/clima quente, ou sobre substratos absorventes, pré-humedecer cuidadosa-

mente a superfície imediatamente antes da aplicação do produto.

Evitar empoçamento de água na superfície. A superfície não deverá estar húmida ao toque.

MISTURA

Vazar a quantidade de água fria recomendada num recipiente limpo e adequado para mistura. Adicionar lentamente SikaCeram® CleanGrout à água enquanto se mistura com misturador elétrico de baixa rotação (~500 rpm). Misturar até que o material esteja completamente homogêneo e sem grumos. Permitir que o produto repouse por 2 ou 3 minutos antes de misturar novamente por 30 segundos. A mistura final deverá ter consistência cremosa, cor uniforme e uma aplicação/espalhamento fácil. Para áreas onde se requer apenas pequenas quantidades, estas poderão ser misturadas manualmente. Medir a relação de água : pó cuidadosamente, uma vez que pequenas diferenças na relação de mistura poderão resultar em variações na tonalidade da cor. Para aplicações com elevados requisitos de desempenho, tais como pavimentos de elevado tráfego, fachadas expostas, piscinas ou para flexibilidade adicional, a água poderá ser substituída com a solução SikaCeram® LatexGrout (Consultar a Ficha de Produto individual)

APLICAÇÃO

Antes do preenchimento da junta, verificar que o adesivo esteja completamente curado. SikaCeram® CleanGrout é aplicado usando ferramentas adequadas, tais como talocha de argamassa, rodo ou espátula de borracha. Preencher completamente e compactar a junta uniformemente. Se necessário, dar acabamento à argamassa com ferramenta de acabamento enquanto a mesma está fresca. Utilizando a mesma ferramenta, remover o excesso de argamassa da superfície do cerâmico movimentando a ferramenta na diagonal sobre a junta. Quando a argamassa estiver seca ao toque, usar uma esponja humecida para limpar a superfície do revestimento cerâmico. Limpar a esponja regularmente com água limpa. Quando a argamassa atingir dureza suficiente na junta (dureza à passagem da unha), polir a superfície do revestimento, limpando com um pano limpo, macio e seco. Se SikaCeram® LatexGrout tiver sido utilizado em vez da água na mistura da argamassa, a limpeza de resíduos na superfície do revestimento deverá ser feita imediatamente após a limpeza com a esponja humedecida.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

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

OBSERVAÇÕES

- Não exceder a quantidade de água recomendada. A mistura nunca deverá ser fluida.
- Não adicionar ou permitir que água seja adicionada na mistura do produto durante ou após a mistura.
- Prevenir o contacto do material aplicado fresco com água (incluindo chuva), excepto durante operações de limpeza.
- Prevenir também exposição com excesso de humidade atmosférica/condensação ou humidade residual no substrato, etc.
- Evitar variações significativas de temperatura.
- A aplicação em cerâmicos muito porosos ou em substratos com rápida absorção de água, etc. poderá resultar em variações de tonalidade.
- Quando a argamassa colorida é aplicada com fins estéticos, tais como grés porcelânico em pedra natural, realizar um ensaio prévio numa pequena área antes da aplicação global.
- Em revestimentos muito absorventes, é sempre recomendado o completo pré-humedecimento da superfície antes do preenchimento.
- Aplicar sempre o SikaCeram® CleanGrout numa operação contínua e não interromper por mais de duas horas na mesma sala ou área de preenchimento.
- Exposição prematura à água ou excesso de água na mistura poderão resultar em eflorescências esbranquiçadas na superfície da argamassa.
- Evitar a aplicação em contacto com luz solar direta para evitar fissurações na junta.
- Garantir que a argamassa tenha endurecimento suficiente antes dos procedimentos de limpeza para evitar que a argamassa seja removida da junta.
- Não adicionar nada ao produto que não esteja especificado nesta Ficha de Produto.
- Não usar para nenhuma aplicação que não esteja explicitamente descrita 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.

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® CleanGrout
Novembro 2019, Versão 03.01
020404010010000006

SikaCeramCleanGrout-pt-PT-(11-2019)-3-1.pdf

