

SikaCeram®-200

Argamassa colante para revestimentos cerâmicos

Descrição do produto	SikaCeram®-200 é uma argamassa colante do tipo AC II- E e D, de acordo com a norma ABNT NBR 14081, monocomponente, formulada para colagem de revestimentos cerâmicos em áreas externas e internas.
Campos de aplicação	■ Colagem de revestimentos cerâmicos em áreas externas e internas ■ Aplicação em revestimentos de pisos e paredes ■ Para uso sobre gesso acartonado em ambientes internos
Características / Vantagens	SikaCeram®-200 possui as seguintes vantagens: ■ Excelente aderência de revestimentos cerâmicos e porcelanatos com absorção de água superior a 3% e dimensões da placa não superiores a: 400 cm² na vertical e 2050 cm² na horizontal ■ Uso interno e externo ■ Fácil de aplicar ■ Argamassa leve ■ Não escorre (tixotrópica)
Substratos recomendados	■ Argamassa de revestimento ■ Piso de concreto ■ Contrapiso ■ Placas cimentícias ■ Divisórias de gesso acartonado (uso interno) ■ Sobre argamassa polimérica de impermeabilização da linha SikaTop e Sika MonoTop, em áreas úmidas de ambientes internos.
Testes	
Aprovações / Normas	Cumpe os requisitos da ABNT NBR 14081. Argamassa colante classificada como AC II - E e D segundo ABNT NBR 14081.
Dados do Produto	
Forma	
Aspecto/ Cor	Argamassa tixotrópica / Cinza
Embalagem	Saco de 20 kg
Armazenamento	
Condições de armazenamento/ Validade	6 meses a partir da data de produção se estocado apropriadamente, nas embalagens originais e intactas, em temperaturas entre +5°C e +35°C. Protegido da luz direta do sol e em condição seca.
Dados Técnicos	
Composição básica	Cimento Portland, agregados minerais e aditivos especiais.
Densidade Fresca	± 1,50 kg/l
Tempo em Aberto	≥ 30 minutos Classificado como Tempo em Aberto Extendido, conforme norma ABNT NBR 14081-3 : 2012

Tempo de manuseio		2 horas (a +23°C)	
Consumo			
		Cerâmica até 400 cm ²	4,0 kg/m ²
		Cerâmica de 400 a 900 cm ²	5,0 kg/m ²
		Cerâmica maior que 900 cm ²	8,0 kg/m ²
Nota: Os consumos informados são teóricos e podem variar de acordo com as condições de aplicação, dimensões da peça e ferramentas utilizadas. Os valores informados não consideram perdas decorrentes da mistura e aplicação.			
Propriedades Físicas / Mecânicas			
Resistência de aderência aos 28 dias (MPa)	Cura normal	> 0,5	ABNT NBR 14081-4 : 2012
	Cura submersa	> 0,5	
	Cura em estufa	> 0,5	
Deslizamento	≤ 2 mm		ABNT NBR 14081-5 : 2012
Liberação do tráfego	Execução de rejuntamento	Mínimo de 72 horas	
	Todo o tipo de tráfego	10 dias	
Nota: A execução do rejuntamento deverá ser feita de forma cuidadosa para não prejudicar o desempenho da colagem.			
Informações do sistema			
Detalhes de aplicação			
Preparo do Substrato	A superfície deverá estar perfeitamente limpa, isenta de óleos, graxas, pó, restos de pintura, nata de cimento, materiais soltos,etc. A temperatura deverá estar entre +8°C e +35°C. Se necessário fazer uniformização das superfícies de concreto ásperas ou irregulares, de forma a melhorar o deslizamento da desempenadeira e proporcionar um acabamento suave. Lavar as superfícies que se apresentem muito secas e/ou empoeiradas, removendo o excesso de água. A superfície de aplicação deverá ter no máximo um desnível de 3mm a cada 2 metros lineares. As juntas de dilatação do revestimento devem acompanhar as juntas de dilatação do substrato. Não preencher as juntas de dilatação com argamassa.		
Qualidade do Substrato	O substrato deve encontrar-se são, isento de partículas soltas, graxa, óleo, produtos de corrosão, pinturas, nata de cimento, agentes de cura química e desmoldantes. Não é necessário umedecer a superfície da base para a aplicação do SikaCeram®-200, no entanto, em locais sujeitos à insolação e/ou ventilação, a base deve ser pré-umedecida, porém sem saturação. Superfícies de concreto deverão ter no mínimo 28 dias de idade.		
Condições de Aplicação / Limitações			
Temperatura do Substrato	mín. +8°C / máx. +35°C		
Temperatura Ambiente	mín. +8°C / máx. +35°C		
Temperatura do Material	SikaCeram®-200 deve ser aplicado a temperaturas entre +8°C e +35°C.		

Instruções de Aplicação

Relação de Mistura

Utilizar 4,30 litros de água para cada saco de 20 kg.

Preparo do produto

Para cada saco de 20 kg são necessários 4,30 litros de água limpa. Coloque a água num recipiente limpo, e de seguida adicione o SikaCeram®-200. Utilize o teor de água conforme indicado, para um saco de 20 kg. Utilize um misturador de baixa rotação até obter uma consistência macia e trabalhável.

Deixe a argamassa em maturação por 15 minutos e misture novamente, sem acrescentar mais água ao pó. Durante a aplicação, mexa a argamassa periodicamente para garantir uma consistência sempre macia. Não adicione mais água na mistura durante a aplicação.

Aplicação do produto

Aplicar a argamassa no substrato com o lado liso da desempenadeira, de baixo para cima, entre 3 a 4 mm de espessura. Seguidamente, com uma quantidade adicional de argamassa, aplicar o lado dentado da desempenadeira em ângulo de 60°, formando cordões que facilitam o nivelamento e a fixação das placas cerâmicas, conforme ABNT NBR 13753.

Aplicar e pressionar o revestimento cerâmico sobre a argamassa. Com martelo de borracha, bater no revestimento cerâmico para amassamento dos cordões da argamassa e garantir o total contato de colagem.

Para placas cerâmicas ou outros revestimentos superiores a 30 cm x 30 cm, utilizar desempenadeira dentada de 8 mm x 8 mm ou 10 mm x 10 mm.

Área "S" da superfície da placa cerâmica (cm²)	Formato do dente da desempenadeira (mm)	Aplicação da argamassa
$S < 400$	Quadrado 6 x 6 x 6	Na base
$400 \leq S \leq 900$	Quadrado 8 x 8 x 8	Na base
$S \geq 900$	Quadrado 8 x 8 x 8	Na base e no verso da placa

Dimensões máximas dos revestimentos

Superfície	Dimensão máxima das placas cerâmicas
Paredes internas	45 cm x 45 cm
Paredes externas	20 cm x 20 cm
Piso interior/exterior	60 cm x 60 cm

Ferramentas de aplicação

Misturador mecânico de hélice de baixa rotação, desempenadeira dentada e martelo de borracha.

Limpeza das ferramentas

As ferramentas e materiais utilizados devem ser limpos imediatamente após o uso. Após o endurecimento, o produto só poderá ser removido mecanicamente.

Notas da Aplicação / Limitações

Não indicado para:

- Churrasqueiras, lareiras, frigoríficos, saunas e outros revestimentos especiais
- Aplicações em paredes com altura superior a 3 metros
- Porcelanatos e cerâmicas com absorção de água menor que 3%
- Madeira ou MDF.
- Áreas internas e externas sobre revestimentos existentes de cerâmica.

Base dos Valores

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes de laboratórios. Medidas de valores em condições reais podem variar devido a condições fora de nosso controle.



Informações de Segurança e Ecologia

Para mais informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ) que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes.

Nota Legal

As informações e em particular as recomendações relacionadas com a 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. Na prática, as diferenças no estado do material, das superfícies, e das condições de aplicação no campo, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um determinado fim em particular, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal, poderão ser inferidas desta informação, ou de quaisquer recomendações por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. 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 usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas de produto dos respectivos produtos, que serão entregues sempre que solicitadas.

Sika Brasil
Av Dr Alberto Jackson Byington, 15
Vila Menck – Osasco – SP
CEP: 06276-000
Brasil



GBC BRASIL

