

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaCeram[®]-100

Cimento cola para colagem de peças cerâmicas em interiores. Classificação C1

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaCeram[®]-100 é uma argamassa de colagem à base de ligantes mistos que consiste em cimento Portland, resinas, fillers e aditivos de elevada performance, pronta a aplicar pela simples adição de água. É adequado para colar peças cerâmicas em paredes e pavimentos.

SikaCeram[®]-100 é um adesivo cimentício com melhor aderência (C1)

UTILIZAÇÕES

SikaCeram[®]-100, é um produto utilizado para colagem de cerâmicos, adequado para:

- Colagem de revestimentos cerâmicos com absorção de água > 3%;
- Placas de até 80 x 80 cm em pisos e paredes de áreas internas.

SikaCeram[®]-100 pode ser utilizado em:

- Betão e argamassa
- Tijolos com reboco
- Paredes interiores pintadas - se o revestimento de pintura estiver bem colado e são.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Argamassa cimentícia modificada com polímeros.
Fornecimento	20 kg
Aspecto / Cor	Pó cinzento.
Tempo de armazenamento	12 meses a partir da data de produção
Armazenagem e conservação	Armazenar em local seco e fresco e ao abrigo da luz solar directa, na embalagem original não encetada, a temperaturas entre +5 °C e +30 °C.
Granulometria máxima	0.5 mm

DADOS TÉCNICOS

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaCeram[®]-100

Julho 2021, VERSÃO 01.01

02171010200000046

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Proporção da mistura	4.0 litros de água por saco de 20 kg
Densidade da argamassa em fresco	~1.60 kg/l (+25 °C)
Consumo	Dependendo da planimetria e rugosidade da base, do tamanho das peças e da técnica de colagem (colagem simples ou dupla). Um saco de 20kg cobre aproximadamente 4 m ² .
Espessura da camada	3 mm min. / 5 mm max.
Temperatura ambiente	+5 °C min. / +40 °C max.
Temperatura da base	+5 °C min. / +40 °C max.
Tempo aberto	O tempo de abertura é de aproximadamente 20 minutos em condições normais de temperatura e humidade. Em condições desfavoráveis, o tempo de abertura pode ser mais curto.
Tempo de ajusta	Uma vez colocados na argamassa, os azulejos podem ser ajustados dentro de ~15 minutos (a +20 °C).
Produto aplicado pronto para usar	(A +25°C) Tempo para refecho de juntas: <u>Min. 24 horas</u> Tempo para tráfego pedonal: <u>Min. 24 horas</u> Aberto a todo o tipo de tráfego: <u>Min. 14 dias</u>

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.

OBSERVAÇÕES

- Os substratos cimentícios devem ter pelo menos 1 mês de idade.
- Não exceder a dose de água recomendada. Aplicar apenas em substratos sólidos e preparados. Não exceder a espessura máxima da camada.
- Proteger o material recém aplicado das condições de congelação, chuva, etc.
- Efectuar ensaios no local com SikaCeram®-100 quando forem utilizados mármore, granito e/ou porcelanato.
- Não tentar humedecer o adesivo aplicado para prolongar o tempo aberto, uma vez que isso interfere com o desempenho da ligação.

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.

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaCeram®-100

Julho 2021, VERSÃO 01.01

021710102000000046

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DA BASE / PREPARAÇÃO

O substrato de betão 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 humedecer a superfície da base para a aplicação do SikaCeram®-100, no entanto, em locais sujeitos à insolação e/ou ventilação, a base deve ser pré-umedecida, porém sem saturação. Superfícies de betão deverão ter no mínimo 28 dias de idade. A temperatura deverá estar entre +8°C e +35°C. Se necessário fazer uniformização das superfícies de betão ásperas ou irregulares, de forma a melhorar o deslizamento da talocha 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.

MISTURA

Para cada saco de 20 kg são necessários 4,0 litros de água limpa. Coloque a água num recipiente limpo, e de seguida adicione o SikaCeram®-100. 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 5 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

SikaCeram®-100 aplica-se com talocha dentada. Utilizar uma talocha adequada que assegure uma espessura adequada no tardo da peça a colar. Aplicar uma camada uniforme de nome por espátula em pequenas áreas na espessura recomendada. Em seguida, ajustar imediatamente a espessura utilizando uma talocha dentada. Finalmente, colocar o azulejo, pressionando-a firmemente na argamassa.

O tempo de abertura é de aproximadamente 20 minutos em condições normais de temperatura e humidade. Em condições desfavoráveis, o tempo de abertura pode ser mais curto. Se se desenvolveu uma película de superfície, passar uma talocha dentada através do adesivo aplicado.

Uma vez preparadas as superfícies de acordo com as recomendações acima, aplicar o adesivo no substrato usando uma talocha serrilhada apropriada. nome deve ser aplicado no substrato a uma taxa de 1 m² de cada vez. Taxas de aplicação superiores a isto podem resultar no esfolamento do adesivo antes de os ladrilhos serem colocados. Uma vez aplicado o adesivo sobre o substrato, garantir que este não esfolo antes de assentar os ladrilhos. Se tiver ocorrido o esfolamento, retrabalhe o adesivo antes de colocar os azulejos dentro do pote. Ao colocar os azulejos no adesivo, pressioná-los usando o Método Tarver; pressionar, deslizar perpendicularmente e retornar. Certifique-se de que não há ar preso e de que a cobertura total do adesivo está de baixo dos azulejos.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

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

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.

NOTA LEGAL

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

SIKA MOÇAMBIQUE, LDA

Boane, Matola Rio, Parcela 3441

MOCAMBIQUE

Phone : + 25 821 730 367

[HTTPS://moz.sika.com/](https://moz.sika.com/)

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaCeram®-100

Julho 2021, VERSÃO 01.01

021710102000000046

SikaCeram-100-pt-MZ-(07-2021)-1-1.pdf