

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaCeram[®]-100 MZ

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

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaCeram[®]-100 MZ 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.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Fácil de usar com boa trabalhabilidade e consistência (tixotrópico);
- Boa aderência aos substratos mais comuns;
- Monocomponente.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Argamassa cimentícia modificada com polímeros.
Fornecimento	saco de 20 kg

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.	
Aspecto / Cor	Pó cinzento e Branco	
Granulometria máxima	~0.85 mm	(EN 12192-1)
Tensão de aderência	Condições normais	≥ 0.5 N/mm ²
	Envelhecimento com calor	≥ 0.5 N/mm ²
	imersão em água	≥ 0.5 N/mm ²

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	
	horas para selagem de juntas	Min. 24 horas
	Antes da abertura ao tráfego pedonal ligeiro	Min. 24 horas
	Antes da abertura ao tráfego completo	Min. 7 dias

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.

nato.

- 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

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DA BASE

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

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaCeram®-100 MZ

Abril 2023, VERSÃO 01.01

02171010200000775

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 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.

SIKA MOÇAMBIQUE, LDA

Boane, Matola Rio, Parcela 3441
MOCAMBIQUE
Phone : + 25 821 730 367
[HTTPS://moz.sika.com/](https://moz.sika.com/)

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, retribuir 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.

SikaCeram-100MZ-pt-MZ-(04-2023)-1-1.pdf

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaCeram®-100 MZ
Abril 2023, VERSÃO 01.01
02171010200000775