

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sika® Concrete Primer

PRIMÁRIO BICOMPONENTE PARA ADERÊNCIA CONSISTENTE E DURÁVEL DOS SISTEMAS DE SIKAROOF MTC®, SIKALASTIC® E SIKAFLOOR® EM BASES CIMENTOSOS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® Concrete Primer é um primário bicomponente, de cura rápida, de base solvente poliureia/poliuretano - híbrido, para a consolidação de bases e melhoria de aderência dos produtos SikaRoof® MTC, Sikalastic®, Sikafloor® a bases cimentícias

UTILIZAÇÕES

Primário versátil para bases cimentícias em sistemas:

- SikaRoof® MTC
- Sistemas para coberturas Sikalastic®
- Impermeabilização dos sistemas Sikafloor® Balcony

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Cura rápida - possibilidade de recobrir após 30 minutos.
- Reduz significativamente a possibilidade de evaporação de ar em bases sensíveis.
- Consolidação de bases fracas ou friáveis.
- Fácil aplicação a pincel ou rolo.
- Pode ser polvilhado com areias de quartzo e utilizado como camada de base para aplicação do revestimento.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Bicomponente base solvente poliureia.	
Fornecimento	Unidades de 4,5 l	3,5 l componente A 1,0 l componente B
	Unidades de 11,5 l	9,0 l componente A 2,5 l componente B
Aspecto / Cor	Transparente amarelado	
Tempo de armazenamento	O produto conserva-se durante 12 meses a partir da data de fabrico.	
Armazenagem e conservação	Armazenar na embalagem original não encetada, a temperaturas entre 0 °C e +25 °C. Temperaturas elevadas podem reduzir o tempo de armazenamento. Consultar a Ficha de Dados de Segurança.	
Massa volúmica	~1,02 kg/l (23 °C)	(EN ISO 2811-1)

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Proporção da mistura	Componente A : Componente B = 3,64 : 1 (em volume)
Consumo	Aplicar em uma ou duas camadas, com um consumo aproximado de 0,35 kg/m ² por camada, dependente da rugosidade e absorção da base.

Temperatura ambiente	+5 °C mín. / +30 °C máx.		
Ponto de Orvalho	Atenção à condensação. A temperatura da base deve estar no mínimo 3 °C acima do ponto de orvalho.		
Temperatura da base	+5 °C mín. / +30 °C máx.		
Teor da humidade da base	≤ 4% de humidade residual. Método de ensaio: equipamento Sika® Tramex ou análogo. Isento de humidade ascendente segundo ASTM (folha polietileno).		
Tempo de vida útil da mistura (pot-life)	Sika® Concrete Primer foi desenvolvido para apresentar uma cura rápida. Temperaturas elevadas em combinação com elevada humidade relativa do ar incrementam o processo de cura. Material após mistura, deve ser aplicado de imediato. Em embalagem aberta, o material forma filme após aproximadamente 1 hora.		
Tempo de espera / Repintura	Temperatura	Tempo de espera mínimo	Tempo de espera máximo
	10 °C	60 min.	24 hrs.
	20 °C	30 min.	24 hrs.
	Nota: Aplicação de uma camada adicional se passar mais de 24 horas até a aplicação do revestimento. Os tempos são aproximados e podem ser afectados pela alteração das condições ambientais, em particular temperatura e humidade relativa.		

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DA BASE

A base deve estar sã, com resistência suficiente, limpa, seca e isenta de sujidade, óleos, gorduras e outras contaminações. Bases em betão devem apresentar suficiente resistência à compressão (mínimo 25 N/mm²) e à tração (mínimo 1,5 N/mm²).

PREPARAÇÃO DA BASE

Todas as bases devem apresentar-se limpas através de meios convencionais.

Inspecionar a base.

Partículas soltas, desagregadas ou bases danificadas devem ser preparadas previamente com material compatível ou substituídas.

Em caso de dúvida, realizar uma área de teste.

Revestimento cerâmico necessita de ser preparado previamente, remover o vidro.

Pode ser necessária granalhagem.

Para informações detalhadas sobre a qualidade / preparação da base e primários, consultar o Método de Aplicação.

APLICAÇÃO

Misturar o componente A do Sika® Concrete Primer. Adicionar o componente B na embalagem do componente A, e mexer até obter uma mistura homogénea.

Sika® Concrete Primer pode ser aplicado com um rolo de pêlo curto ou pincel.

Esperar o primário secar (ver Tempo de espera/ Repintura) antes de aplicar o revestimento.

OBSERVAÇÕES

- Não aplicar Sika® Concrete Primer em bases com hu-

midade ascendente.

- Não aplicar Sika® Concrete Primer no interior.
- Não aplicar perto de unidade de ar condicionado ou ventiladores.
- O incorrecto diagnóstico e respectivo tratamento de fissuras pode conduzir à redução do período de vida útil do produto e ao reaparecimento das fissuras (para mais informações consultar os serviços técnicos da Sika).
- Se for necessário aquecer as zonas de aplicação não usar gás, óleo, parafina, estes libertam grandes quantidades de CO₂ e vapor de água, os quais podem afectar de forma negativa o acabamento do sistema. Como tal utilize apenas sistemas de aquecimento eléctricos através de ar quente.
- Betão novo deve ter no mínimo 10 dias de cura, sendo preferencial os 28 dias de cura.

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 pro-

dados 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
Sika® Concrete Primer
Agosto 2018, Versão 01.01
020915951000000010

SikaConcretePrimer-pt-PT-(08-2018)-1-1.pdf

