

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikafloor®-54 Booster

ACELERADOR DE RESINA EPÓXI

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikafloor®-54 Booster é um agente de cura rápida destinado a acelerar a cura de primários à base de epóxi da gama Sikafloor®.

UTILIZAÇÕES

Sikafloor®-54 Booster só pode ser usado por profissionais experientes.

- Acelerador para diminuir o tempo de cura de Sikafloor®-156 / -161 / -160 / -264 N/ e Sika Primer MB.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Permite aplicações de cura rápida para novos pavimentos, projetos de manutenção e reabilitação.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Agente de cura catalisador à base de amina terciária.	
Fornecimento	Caixa com 10 garrafas de 150 ml.	
Tempo de armazenamento	24 meses a partir da data de fabrico.	
Armazenagem e conservação	Armazenar na embalagem original não encetada, em ambiente seco, a temperatura entre os + 5 °C e os + 30 °C.	
Massa volúmica	~0,98 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Proporção da mistura	Dosagem:	
	Sikafloor®-156 / -160 / - Sika Primer MB	Adicionar 300 g (2 garrafas) de Sikafloor®-54 Booster a 10 kg de Sikafloor®-156 / -160 / - Sika Primer MB
	Sikafloor®-161 / -264 N	Adicionar 150 g (1 garrafa) de Sikafloor®-54 Booster a 10 kg de Sikafloor®-161 / -264 N
Temperatura ambiente	Consultar Ficha de Produto respetiva.	
Humidade relativa do ar	Consultar Ficha de Produto respetiva.	

Ponto de Orvalho

Atenção com a condensação!

A temperatura da base e revestimento não curado deve estar no mínimo 3 °C acima do ponto de orvalho, para reduzir o risco de condensação, formação de bolhas ou exsudação no revestimento final.

Nota: as baixas temperaturas ou humidade relativa elevada, aumentam a probabilidade de exsudação.

Temperatura da base

Consultar Ficha de Produto respetiva.

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 espera / Repintura

Quando Sikafloor®-54 Booster é adicionado a Sikafloor®-156 /-161 aguardar:

Temperatura Ambiente	Mínimo
+10 °C	13 horas
+20 °C	4 horas

Estes tempos são aproximados e podem ser alterados pelas condições ambientais, nomeadamente pela temperatura e humidade relativa.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

MISTURA

Adicionar Sikafloor®-54 Booster a Sikafloor®-156 / -161 no local no momento da aplicação. Antes de misturar, misturar o componente A mecanicamente. Quando todo o componente B tiver sido adicionado ao componente A, misturar continuamente por 3 minutos até atingir uma mistura uniforme e homogéna. Quando os componentes A e B estiverem misturados, adicionar Sikafloor®-54 Booster e misturar por mais 2 minutos até atingir uma mistura uniforme. Para garantir a mistura completa, coloque os materiais noutra recipiente e misture novamente até obter uma mistura consistente. Deve-se evitar misturar em excesso de forma a minimizar a entrada de ar.

Ferramentas de Mistura

Utilizar um equipamento de mistura eléctrico de baixa rotação (300 - 400 rpm) ou outro equipamento adequado.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Consultar a respetiva Ficha de Produto.

OBSERVAÇÕES

- A dosagem excessiva de Sikafloor®-54 Booster leva a um desempenho inadequado, como fragilização.
- Devido ao aumento do amarelecimento e perda de brilho sob certas condições de aplicação, o uso de Sikafloor®-54 Booster pode não fornecer o melhor resultado estético para um acabamento.

CUIDADO: A temperatura de uma resina epóxi acelerada aumenta para mais de 100 °C num tempo muito curto, aprox. 25 min em vez de aprox. 50 min numa resina epóxi normal, com temperatura ambiente de 20 °C. Se o material for mantido em baldes em vez de ser imediatamente vazado na superfície, poderá começar-se a gerar fumos devido ao superaquecimento.

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.

DIRECTIVA 2004/42 / CE - LIMITAÇÃO DAS EMISSÕES DE COV

De acordo com a Diretiva da UE 2004/42 / CE, o teor máximo permitido de COV (categoria de produto IIA / j tipo sb) é de 500 g / l (Limites 2010) para o produto pronto a utilizar.

O conteúdo máximo de COV no produto Sikafloor®-54 Booster é <500 g / l para o produto pronto a utilizar.

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
Sikafloor®-54 Booster
Julho 2019, Versão 02.01
020816220010000010

Sikafloor-54Booster-pt-PT-(07-2019)-2-1.pdf