

FICHA DE DADOS DE SISTEMA

Sikafloor® MultiDur ES-39

Revestimento epóxi, duro-elástico, liso, monocromático com resistência química melhorada

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikafloor® MultiDur ES-39 é um revestimento epóxi para pavimentos, duro-elástico, liso, monocromático e com resistência química melhorada

UTILIZAÇÕES

Sikafloor® MultiDur ES-39 só pode ser usado por profissionais experientes.

Revestimento com capacidade de ponte de fissuras, quimicamente resistente, para pavimentos em betão e betonilha, para a proteção a líquidos contaminantes de água

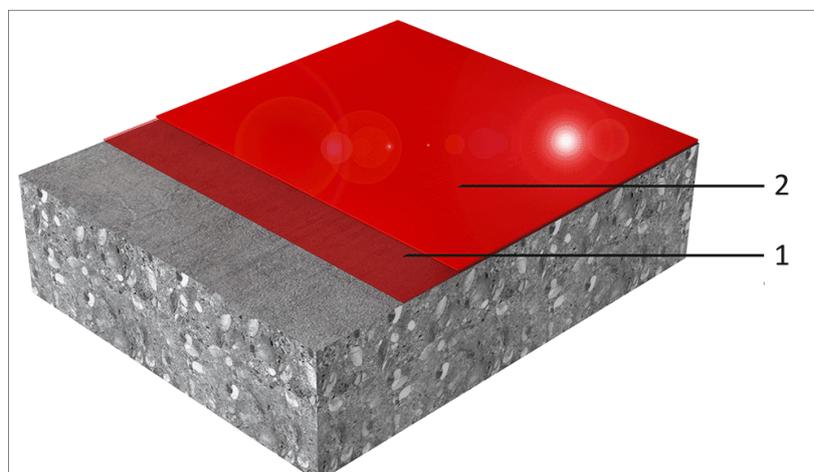
CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Resistência química melhorada
- Capacidade de ponte de fissuras
- Impermeável a líquidos

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Estrutura do sistema

SIKAFLOOR® MULTIDUR ES-39



	Camada	Produto
	1. Primário	Sikafloor®-150/-151/
	2. Revestimento	Sikafloor®-390 N
Base química	Epóxi	
Aspecto	Liso, acabamento brilhante	
Cor	Disponível em várias cores.	
Espessura nominal	~2.0–3.0 mm	

DADOS TÉCNICOS

Dureza Shore D	~60 (7 dias a 23°C)	(DIN 53505)								
Ponte de fissuras	0.4 mm Estática, classe A5 (23 °C)	(EN 1062-7)								
Reação ao fogo	Classe B _{fl} -s1	(EN 13501-1)								
Resistência química	Consultar a tabela de resistências do Sikafloor®-390 N. Contactar a Sika local para informação adicional									
Resistência térmica	<p>IMPORTANTE Exposição a humidade e calor húmido Este sistema pode resistir à exposição temporária à humidade ou calor húmido até +80 °C, se a exposição for apenas temporária (p.e. limpeza com vapor água). Durante a exposição à humidade ou calor húmido, não submeter o revestimento a ações químicas e mecânicas simultaneamente, tal pode danificar o revestimento.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Exposição</th> <th>Calor seco</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Permanente</td> <td>+50 °C</td> </tr> <tr> <td>Periodo curto de tempo máx. 7 d</td> <td>+80 °C</td> </tr> <tr> <td>Periodo curto de tempo máx. 12 h</td> <td>+100 °C</td> </tr> </tbody> </table>		Exposição	Calor seco	Permanente	+50 °C	Periodo curto de tempo máx. 7 d	+80 °C	Periodo curto de tempo máx. 12 h	+100 °C
Exposição	Calor seco									
Permanente	+50 °C									
Periodo curto de tempo máx. 7 d	+80 °C									
Periodo curto de tempo máx. 12 h	+100 °C									

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo	SISTEMA (~2–3 MM)		
	Sistema de revestimento	Produto	Consumo
	Primário	1 × Sikafloor®-150/-151	~0.3–0.5 kg/m ²
	Camada de revestimento	Sikafloor®-390 N (sem cargas)	~1.6 kg/m ² /mm
Temperatura ambiente	Máximo	+30 °C	
	Mínimo	+10 °C	
Humidade relativa do ar	80 % h.r. máx.		
Ponto de Orvalho	<p>Atenção com a condensação! A temperatura da base e revestimento não curado deve estar pelo menos +3 °C acima do ponto de orvalho, para reduzir o risco de condensação ou formação de bolhas no revestimento final.</p>		
Temperatura da base	Máximo	+30 °C	
	Mínimo	+10 °C	

Teor da humidade da base

Nos trabalhos de aplicação do sistema Sikafloor® MultiDur ES-39, a humidade residual da base não deve exceder os 4 % de partes em peso, medido através de Tramex.

Método de ensaio: equipamento Sika®-Tramex, Método CM (carboneto de cálcio) e Método de Determinação de Humidade por Secagem. Isento de humidade ascendente segundo ASTM (folha polietileno).

Tempo de espera / Repintura

Antes de aplicar Sikafloor®-390 N sobre o Sikafloor®-150/-151 aguardar:

Temperatura	Mínima	Máximo
+10 °C	24 horas	4 dias
+20 °C	12 horas	2 dias
+30 °C	8 horas	1 dia

Nota: Estes tempos são aproximados e podem ser afetados pelas variações ambientais e condições da base, particularmente da temperatura e da humidade relativa.

Produto aplicado pronto para usar

Temperatura	Tráfego pedonal	Tráfego	Cura completa
+10 °C	~48 horas	~6 dias	~10 dias
+20 °C	~30 horas	~4 dias	~7 dias
+30 °C	~20 horas	~3 dias	~5 dias

Nota: Tráfego com empilhadoras com rodado rígido, aguardar 3 semanas.
Nota: Estes tempos são aproximados e podem ser afetados pelas variações ambientais e condições da base, particularmente da temperatura e da humidade relativa.

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.

OUTROS DOCUMENTOS

- Método de Aplicação e Mistura dos Sistemas de Pavimentos Sikafloor®
- Método de Avaliação e Preparação do Suporte para Sistemas de Pavimentos Sikafloor

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Os utilizadores devem ler a versão mais atualizada das Fichas de Dados de Segurança (FDS) correspondentes antes de utilizar qualquer produto. As Fichas de Dados de Segurança fornecem informações e recomendações sobre o manuseamento, armazenamento e eliminação segura de produtos químicos e contêm dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros dados relacionados com a segurança.

MANUTENÇÃO

Para manter a aparência do sistema após a aplicação, todos os derrames devem ser imediatamente removidos, e deve ser considerado um plano de limpeza regular recorrendo a escovas rotativas, equipamento mecânico, equipamento de limpeza de alta pressão, outras técnicas de lavagem e aspiração etc. utilizando produtos de limpeza adequados.

LIMPEZA

Consultar "Manutenção e Conservação dos sistemas Sikafloor®"

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 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 de Sistema
Sikafloor® MultiDur ES-39
Agosto 2022, Versão 02.01
020811900000000015

SikafloorMultiDurES-39-pt-PT-(08-2022)-2-1.pdf

