

FICHA DE DADOS DE SISTEMA

Sikafloor® MultiDur EB-39

Revestimento epóxi antiderrapante, duro-elástico, monocromático com elevada resistência química

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikafloor® MultiDur EB-39 é um revestimento epóxi antiderrapante para pavimentos, duro-elástico, monocromático e com elevada resistência química

UTILIZAÇÕES

Sikafloor® MultiDur EB-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 (para informação adicional específica contactar a Sika local)

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

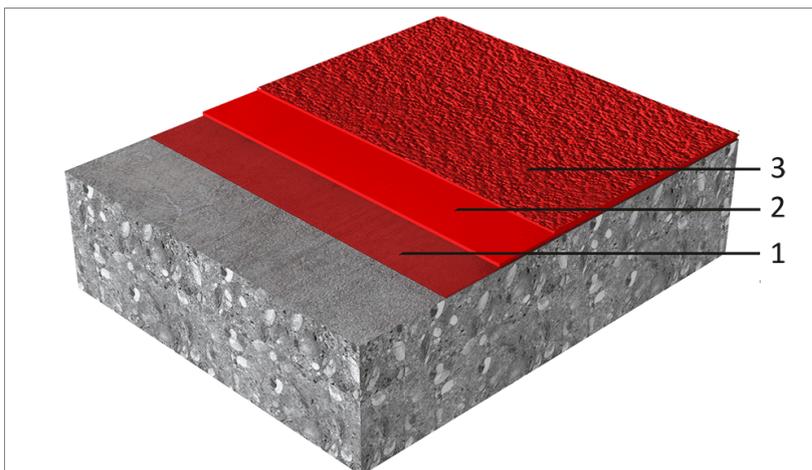
- Elevada resistência química
- Capacidade de ponte de fissuras
- Impermeável a líquidos

CERTIFICADOS / NORMAS

- Certificado de resistência ao escorregamento de acordo com a DIN 51130, classe R12 V4, Relatório No.12 7465-S/15, MPI Institute, Junho 2015, Germany
- Certificado de resistência ao escorregamento de acordo com a DIN 51130, classe R11 V4, Relatório No.020108-13-22, Roxeler Institute, Outubro 2013, Germany

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Estrutura do sistema



Sikafloor® MultiDur EB-39 sistema (~ 2–3 mm)

1. Primário	Sikafloor®-150/-151
2. Revestimento & polvilhamento	Sikafloor®-390 N & polvilhamento com carboneto de silício 0.5–1.0 mm ou areia de quartzo 0.4–0.7 mm
3. Selagem	Sikafloor®-390 N + 5 % em peso de diluente C

Base química	Epóxi
Aspecto	Antiderrapante, acabamento brilhante
Cor	Disponível em várias cores
Espessura nominal	~2.0–3.0 mm

DADOS TÉCNICOS

Resistência química	Consultar a tabela de resistências do Sikafloor®-390 N. Contactar a Sika local para informação adicional.
---------------------	---

Resistência térmica	Exposição*	Calor seco
	Permanente	+50 °C
	Período curto de tempo máx. 7 d	+80 °C
	Período curto de tempo máx. 12 h	+100 °C

Exposição apenas temporária a calor húmido até +80 °C (por exemplo, no caso de limpeza com vapor) *Não considerando exposição química e mecânica simultaneamente.

Resistência à derrapagem / deslizamento	R12 V4	(DIN 51130)
	R11 V4	(DIN 51130)

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo	Sikafloor® MultiDur EB-39 sistema (~ 2–3 mm)
---------	--

Sistema de revestimento	Produto	Consumo
Primário	1 × Sikafloor®-150/-151	~0.3–0.5 kg/m ²
Revestimento	Sikafloor®-390 N (sem cargas)	~ 1.6 kg/m ²
Polvilhamento em excesso	Carboneto de silício 0.5–1.0 mm ou areia de quartzo 0.4–0.7 mm	~ 4–6 kg/m ²
Selagem	Sikafloor®-390 N + 5 % em peso de Diluente C	~0.75–0.85 kg/m ²

Temperatura de serviço	Consultar as Fichas de Dados de Produto de cada produto do sistema		
Temperatura ambiente	+10 °C mín. / +30 °C máx.		
Humidade relativa do ar	80 % h.r. máx.		
Ponto de Orvalho	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.		
Temperatura da base	+10 °C mín. / +30 °C máx.		
Teor da humidade da base	Nos trabalhos de aplicação do sistema Sikafloor® MultiDur EB-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 da base	Mínimo	Máximo
	+10 °C	24 horas	4 dias
	+20 °C	12 horas	2 dias
	+30 °C	8 horas	1 dia
	Antes de aplicar Sikafloor®-390 N sobre Sikafloor®-390 N aguardar:		
	Temperatura da base	Mínimo	Máximo
	+10 °C	48 horas	3 dias
	+20 °C	30 horas	2 dias
	+30 °C	20 horas	30 horas
	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 ligeiro	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	

Tráfego com empilhadoras com rodado rígido, aguardar 3 semanas.

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®

OBSERVAÇÕES

- Não aplicar Sikafloor® MultiDur EB-39 sobre bases com humidade ascendente.
- Depois de aplicado, o sistema Sikafloor® MultiDur EB-39 deve ser protegido da humidade, de condensações e água durante, pelo menos, 24 horas.
- Um incorreto diagnóstico e respetivo tratamento de fissuras pode conduzir à redução do período de vida útil do sistema e ao reaparecimento das fissuras.
- Para não existirem variações de cor, garantir que é aplicado na mesma área Sikafloor®-390 N do mesmo lote de fabrico.
- Em certas condições, o aquecimento da base e a temperatura ambiente elevada, combinadas com elevadas cargas pontuais, poderão dar origem a indentações no revestimento.
- Se for necessário aquecimento durante a aplicação, não devem ser usados aquecedores com combustíveis fósseis (gás, óleo, parafina...) pois estes libertam grandes quantidades de CO₂ e vapor de água, que podem afetar negativamente o acabamento do sistema. Usar apenas sistemas de aquecimento elétricos de ar quente.

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

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.

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 EB-39
Agosto 2022, Versão 02.01
02081190000000043

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.

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