

FICHA DE DADOS DE SISTEMA

Sikafloor® MultiDur ES-26

Revestimento epóxi liso e colorido

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikafloor® MultiDur ES-26 é um revestimento rígido para pavimentos com um acabamento liso e colorido.

UTILIZAÇÕES

Sikafloor® MultiDur ES-26 só pode ser usado por profissionais experientes.

Sistema auto alisante para betão ou betonilha com solicitação normal a média-pesada, por exemplo em áreas de armazenamento, oficinas, parques de estacionamento, rampas etc.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Boa resistência mecânica e química
- Boa resistência ao desgaste e à abrasão
- Fácil aplicação
- Impermeável
- Acabamento brilhante
- Fácil limpeza
- Várias cores disponíveis

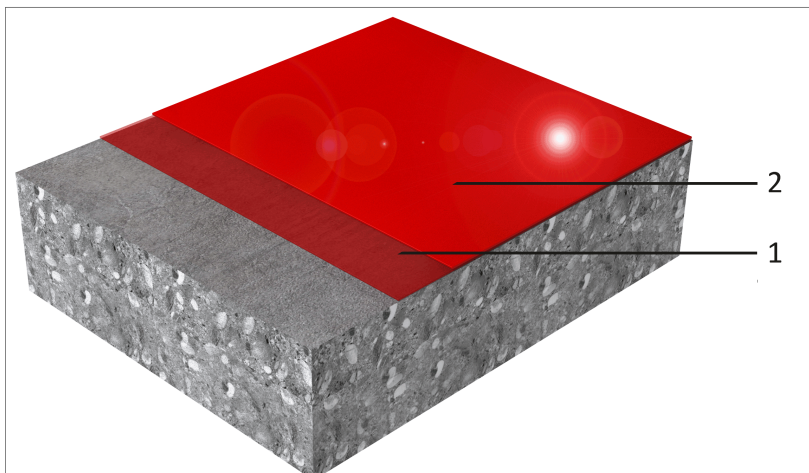
CERTIFICADOS / NORMAS

- Certificado de emissão de partículas Sikafloor-264 Declaração CSM – ISO 14644-1, classe 4– Relatório N.º SI 0904-480 e Classe A GMP, Relatório N.º. SI 1008-533.
- Certificado de emissão de compostos voláteis Sikafloor-264: Declaração CSM – ISO 14644-8, classe 6,5 - Relatório N.º. SI 0904-480.
- Boa resistência biológica de acordo com a ISO 846, Relatório CSM N.º. 1008-533
- Classificação ao fogo Bfl-S1 de acordo com a EN 13501-1, Relatório N.º. 2013-B-2119/01, MPA Dresden, Alemanha, Junho 2013

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Estrutura do sistema

Sikafloor® MultiDur ES-26



1. Primário

Sikafloor®-150/-151

2. Revestimento

Sikafloor®-264

Base química

Epóxi

Aspecto

Acabamento liso brilhante

Cor

Escolha praticamente ilimitada de cores

Espessura nominal

~1,5–3,0 mm

DADOS TÉCNICOS

Dureza Shore D

~76 (7 dias / +23 °C)

(DIN 53 505)

Resistência à abrasão

~35 mg (CS 10/1000/1000) (7 dias / +23 °C) (DIN 53 109 Ensaio Taber Abraser)

Resistência ao impacto

~10 Nm (14 dias / +23 °C / 50 %)

(ISO 6272)

Resistência à compressão

~50 N/mm² (28 dias / +23 °C, Resina na relação 1:0,9 com Cargas 2) (EN 196-1)

Resistência à tração

~16 N/mm² (28 dias / +23 °C, Resina na relação 1:0,9 com Cargas 2) (EN 196-1)

Tensão de aderência

> 1,5 N/mm² (rotura no betão)

(ISO 4624)

Reação ao fogo

Bfl-S1

(DIN EN 13501-1)

Resistência química

Resistente a diversos químicos. Consultar o Departamento Técnico para mais informação.

INFORMAÇÃO DE APLICAÇÃO

Consumo

Sikafloor® MultiDur ES-26 (~ 1,5–3,0 mm)

Camada

Produto

Consumo

Primário

1 x Sikafloor®-150/-151

~ 0,3–0,5 kg/m²

Revestimento

1 p.p Sikafloor®-264 + 1 p.p areias de quartzo (0,1–0,3 mm) consoante a temperatura.

Máximo 1,9 kg/m² /mm

Temperatura do produto

Consultar a respetiva Ficha Técnica de Produto

Temperatura ambiente

+10 °C mín. / +30 °C máx.

Ficha de Dados de Sistema

Sikafloor® MultiDur ES-26

Novembro 2025, Versão 01.01

020811900000000069

A CONSTRUIR CONFIANÇA



Humidade relativa do ar	80 % h.r. máx.		
Ponto de Orvalho	Atenção com a condensação! A temperatura da base deve estar no mínimo 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 min. / +30 °C max.		
Teor da humidade da base	Quando se aplica o sistema Sikafloor® MultiDur ES-26, o teor de humidade residual da base deve ser inferior a 4 %. Método de ensaio: equipamento Sika® Tramex, Método de carboneto de cálcio ou método da determinação de Humidade por Secagem. Isento de humidade ascendente segundo ASTM (folha polietileno).		
Tempo de espera / Repintura	Antes de aplicar Sikafloor®-264 sobre Sikafloor®-150/-151 aguardar:		
	Temperatura da base	Mínimo	Máximo
	+10 °C	24 horas	3 dias
	+20 °C	12 horas	2 dias
Produto aplicado pronto para usar	+30 °C	8 horas	1 dia
	Temperatura	Tráfego pedonal	Tráfego ligeiro
	+10 °C	~72 horas	~6 dias
	+20 °C	~24 horas	~4 dias
	+30 °C	~18 horas	~2 dias
			Cura total
			~10 dias
			~7 dias
			~5 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.

OUTROS DOCUMENTOS

- Ver guia de: "Mistura e aplicação de sistemas de pavimentos".
- Ver guia de: "Avaliação e preparação de substratos para aplicação de sistemas de pavimentos".

OBSERVAÇÕES

- Não aplicar Sikafloor® MultiDur ES-26 sobre bases com humidade ascendente.
- Sikafloor® MultiDur ES-26 deve ser protegido da humidade, de condensações e água durante, pelo menos, as primeiras 24 horas.
- O 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 diferenças de cor, garantir que dentro da mesma área só se aplica Sikafloor®-264 do mesmo lote de fabrico.
- Em determinadas condições, o aquecimento da base e a temperatura ambiente elevada, combinadas com elevadas cargas pontuais, poderão dar origem a impressões no revestimento.
- 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 afetar negativamente o acabamento do sistema. Por isso, use apenas sistemas de aquecimento elétricos.

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.

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-26
Novembro 2025, Versão 01.01
020811900000000069

SikafloorMultiDurES-26-pt-PT-(11-2025)-1-1.pdf

