

FICHA DE DADOS DE SISTEMA

Sikafloor® MultiDur EB-14

Sistema de revestimento epóxi antiderrapante

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikafloor® MultiDur EB-14 é um sistema à base de resinas epóxi, antiderrapante e colorido. Proporciona um sistema antiderrapante seguro tanto em áreas secas como húmidas.

UTILIZAÇÕES

Sikafloor® MultiDur EB-14 só pode ser usado por profissionais experientes.

Sistema de revestimento antiderrapante sobre bases cimentícias indicado para:

- Utilização média a pesada
- Áreas de armazenamento
- Parques de estacionamento de vários andares ou subterrâneos
- Rampas de acesso e de carga, oficinas e garagens
- Áreas de produção em zonas secas e húmidas (por exemplo: indústria alimentar e de bebidas)
- Uso interior e exterior

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

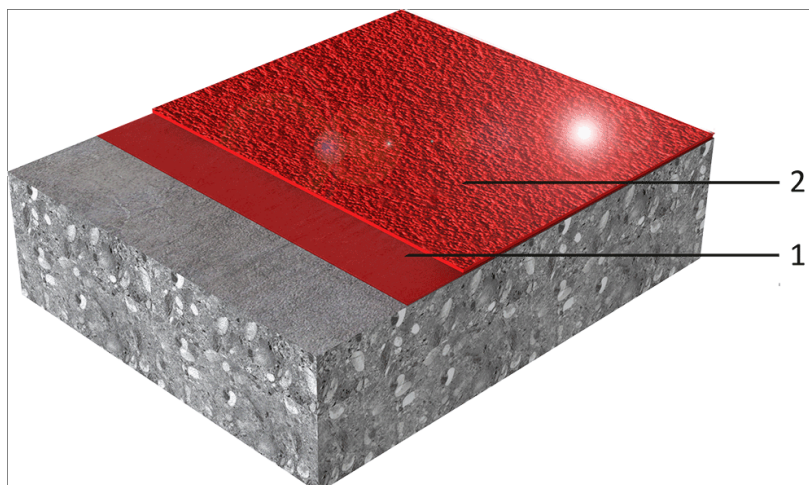
- Antiderrapante
- Boa resistência química e mecânica
- Fácil aplicação
- Impermeável
- Cumpre os requisitos da OS 8 German

CERTIFICADOS / NORMAS

- Sistema de revestimento de acordo com OS 8 Sikafloor®-156/-264, kiwa, Test report No. P 6078
- Resistência ao deslizamento DIN 51130, Sikafloor®-264, Roxeler Baustoffprüfstelle Germany, Test report No. 020108-13-16
- Resistência ao deslizamento DIN 51130, Sikafloor®-264, Roxeler Baustoffprüfstelle Germany, Test report No. 020171-14-3

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Estrutura do sistema



Sistema Sikafloor® MultiDur EB-14 (~ 2–3 mm)

Camada	Produto
1. Camada rapada e polvilhamento de cargas	Sikafloor®-151/-150
2. Acabamento final	Sikafloor®-264

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 resistência química do produto Sikafloor®-264	
Resistência térmica	Exposição*	Calor seco
	Permanente	+50 °C
	Temporária máx. 7 dias	+80 °C
	Temporária máx. 12 horas	+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	R11 V4	(DIN 51130)
	R12 V6	(DIN 51130)

INFORMAÇÃO DE APLICAÇÃO

Consumo	Sistema Sikafloor® MultiDur EB-14 (~2–3 mm)		
	Camada	Produto	Consumo
	1. Camada rapada	1 × Sikafloor®-150 relação 1:0,5 com areia de quartzo 0,1–0,4mm	~1,8 kg/m²
	Cargas	Areias de quartzo (0,4–0,7 mm) em excesso	~4–6 kg/m²
2. Acabamento final		1 × Sikafloor®-264	~0,6 – 0,8 kg/m²
Temperatura ambiente	+10 °C mín. / +30 °C máx.		
Humidade relativa do ar	≤ 80 % máx.		

Ficha de Dados de Sistema

Sikafloor® MultiDur EB-14
Janeiro 2026, Versão 03.01
020811900000000055

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

≤ 4 % de humidade residual.

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®-264 sobre Sikafloor®-150/-151, aguardar:

Temperatura da base	Mínimo	Máximo
+10 °C	24 horas	3 dias
+20 °C	12 horas	2 dias
+30 °C	8 horas	1 dia

Antes de aplicar Sikafloor®-264 sobre Sikafloor®-264, aguardar:

Temperatura da base	Mínimo	Máximo
+10 °C	30 horas	48 horas
+20 °C	24 horas	24 horas
+30 °C	16 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 final
+10 °C	~72 horas	~6 dias	~10 dias
+20 °C	~24 horas	~4 dias	~7 dias
+30 °C	~18 horas	~2 dias	~5 dias

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

- Manutenção e Conservação dos sistemas Sikafloor®.
- Método de Aplicação e Mistura dos Sistemas de Pavimentos Sikafloor®
- Método de Avaliação e Preparação do Suporte
- Fichas Técnicas dos produtos que constituem o sistema

OBSERVAÇÕES

- Não aplicar Sikafloor® MultiDur EB-14 sobre bases com humidade ascendente.
- Depois de aplicado, o sistema Sikafloor® MultiDur EB-14 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®-264 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 deve ser usado 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.

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

SikafloorMultiDurEB-14-pt-PT-(01-2026)-3-1.pdf

Ficha de Dados de Sistema
Sikafloor® MultiDur EB-14
Janeiro 2026, Versão 03.01
020811900000000055

