

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikafloor®-267

Revestimento epóxi, bicomponente, multiusos

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikafloor®-267 é uma resina epóxi bicomponente colorida. Proporciona um acabamento brilhante, resistente, liso ou antiderrapante quando polvilhado com agregados. As espessuras variam entre 0,6 mm e 3,0 mm. É adequado para solicitações médias a intensas.

UTILIZAÇÕES

Sikafloor®-267 só pode ser usado por profissionais experientes.

Este produto é utilizado como:

- Pintura a rolo
- Pintura texturada
- Sistema auto-alisante
- Selagem ou camada de topo para sistemas antiderrapantes

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Adequado para aplicações no interior devido ao seu baixo odor
- Produto versátil - pode ser utilizado em diferentes tipos de aplicações
- Pode ser misturado com areia de quartzo para obter um revestimento auto-alisante
- Resiste a diversos produtos químicos
- Elevada resistência ao escorregamento
- Boa resistência à abrasão
- Impermeável
- Elevada resistência mecânica

CERTIFICADOS / NORMAS

- Marcação CE e declaração de desempenho de acordo com a EN 1504-2:2004 Produtos e sistemas de reparação e proteção de estruturas de betão — Sistemas de proteção superficial de betão — Revestimento
- Marcação CE e declaração de desempenho de acordo com a EN 13813:2002 Material de resina sintética para pavimentos — Betonilhas — Propriedades e requisitos — Material para argamassas sintéticas
- Relatório de classificação da reação ao Fogo, EN 13501-1, Universidade de Ghent, Relatório No. CR 20-0752-08
- Relatório de classificação da reação ao Fogo, EN 13501-1, Universidade de Ghent, Relatório No. CR 20-0752-05
- Relatório de classificação da reação ao Fogo, EN 13501-1, Universidade de Ghent, Relatório No. CR 20-0752-06
- Relatório de classificação da reação ao Fogo, EN 13501-1, Universidade de Ghent, Relatório No. CR 20-0752-07

DADOS DO PRODUTO

Fornecimento	Embalagem componente A	17 kg	
	Embalagem componente B	3 kg	
	KIT A + B	20 kg	
	Embalagem componente A	255 kg	
	Embalagem componente B	45 kg	
	KIT A + B	300 kg	
	Embalagem componente A	255 kg	
	Embalagem componente B	180 kg	
	KIT 4A + B	1200 kg	
Consulte a tabela de preços em vigor para verificar condições de fornecimento			
Tempo de armazenamento	24 meses desde a data de fabrico		
Armazenagem e conservação	Armazenado na embalagem original não encetada, não danificada, em local seco a temperaturas entre +5 °C e +30 °C. Consultar Fichas de Dados de Segurança para informações sobre armazenamento e manuseamento.		
Aspecto / Cor	Componente A	líquido colorido	
	Componente B	líquido transparente	
Exposição de luz solar direta Nota: Quando o produto está exposto à ação de luz solar direta, poderá ocorrer descoloração e variação de cor, este fenómeno não tem qualquer influência no desempenho do revestimento. Cores disponíveis limitadas. Por favor, contactar o Departamento Técnico da Sika para mais informações.			
Massa volúmica	Componente A	~1,6 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Componente B	~0,99 kg/l	
	Produto misturado	~1,48 kg/l	

DADOS TÉCNICOS

Dureza Shore D	Cura 7 dias a 23 °C	~75	(EN ISO 868)
Resistência à abrasão	Cura 7 dias a 23 °C	~37 mg (CS10 / 1000 g / 1000 ciclos)	(EN ISO 5470-1)
Resistência à compressão	Cura 7 dias a 23 °C	~56 N/mm ² (Resina com 70 % areia de quartzo 0.1–0.3 mm)	(EN 13892-2)
Resistência à flexão	Cura 7 dias a 23 °C	~28 N/mm ² (Resina com 70 % areias de quartzo 0,1-0,3 mm)	(EN 13892-2)
Temperatura de serviço	A curto prazo, máximo 7 dias	+60 °C	
IMPORTANTE Resistência química e mecânica simultânea Quando o Produto é exposto a temperaturas superiores +60 °C, exigências mecânicas e químicas em simultâneo podem causar danos no Produto. 1. Não exponha o Produto a exigências químicas ou mecânicas a temperaturas elevadas.			

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Proporção da mistura	Componente A : Componente B (por peso)	85 : 15 (por peso)		
Consumo	Função	Consumo		
	Camada de desgaste	~ 1,6-1,9 kg/m ² /mm		
	Revestimento liso	~ 0,5 kg/m ²		
	Selagem para sistemas antiderrapantes	~ 0,6-0,7 kg/m ²		
Temperatura de serviço	Mínimo	+10 °C		
	Máximo	+30 °C		
Temperatura ambiente	Mínimo	+10 °C		
	Máximo	+40 °C		
Ponto de Orvalho	Cuidado com a condensação! A temperatura da base e do revestimento não curado deve estar no mínimo 3 °C acima do ponto de orvalho, para reduzir o risco de condensação ou formação de bolhas no revestimento final. As baixas temperaturas e humidade relativa elevada, aumentam a probabilidade de exsudação.			
Temperatura da base	Mínimo	+10 °C		
	Máximo	+40 °C		
Teor da humidade da base	Ver Ficha de produto do primário			
Tempo de vida útil da mistura (pot-life)	+10 °C	~50 minutos		
	+20 °C	~25 minutos		
	+30 °C	~15 minutos		
Nota: Estes valores são aproximados e podem ser afetados por variações nas condições ambientais, particularmente temperatura e humidade.				
Tempo de espera / Repintura	Temperatura da base	Mínimo	Máximo	
	+10 °C	~48 horas	~3 dias	
	+20 °C	~24 horas	~48 horas	
	+30 °C	~20 horas	~24 horas	
Nota: Estes valores são aproximados e podem ser afetados por variações nas condições ambientais, particularmente temperatura e humidade.				
Produto aplicado pronto para usar	Temperatura	Tráfego pedonal	Tráfego ligeiro	Cura total
	+30 °C	~20 horas	~24 horas	~3 dias
	+20 °C	~24 horas	~48 horas	~5 dias
	+10 °C	~48 horas	~3 dias	~7 dias
Nota: Estes valores são aproximados e podem ser afetados por variações nas condições ambientais, particularmente temperatura e humidade.				

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

Consultar:

- Método de Aplicação- Avaliação e Preparação das superfícies
- Método de Aplicação - Mistura e aplicação dos Sistemas 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.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

EQUIPAMENTO

Equipamento de aplicação

Equipamento de mistura

- Misturador elétrico de pás dupla (>700 W, 300 a 400 rpm)

QUALIDADE DA BASE

A base deve estar limpa, seca, isenta de contaminações tais como sujidade, óleos, gorduras, revestimentos antigos, sem partículas soltas e sem leitança superficial.

PREPARAÇÃO DA BASE

TRATAMENTO DE JUNTAS E FISSURAS

Juntas de construção e fissuras superficiais estáticas existentes na superfície requerem um pré-tratamento antes da aplicação do sistema. Utilize resinas Sikadur® ou Sikafloor®.

MISTURA

1. Misture o componente A (resina) durante ~30 segundos.
2. Adicionar o Componente B (endurecedor) ao Componente A.
3. **IMPORTANTE** Não misturar demais. Mexer continuamente durante ~3 minutos até obter uma cor uniforme
4. **(Opcional)** Se necessário, adicionar gradualmente 2,5 % a 4 %, em peso, de Sika® Extender T.
5. **IMPORTANTE:** Se a temperatura do produto estiver abaixo de +15 °C, adicionar gradualmente ~1 %, em peso, de Diluente C.
6. Se tiverem sido adicionados produtos à mistura, misturar por mais 2 minutos até atingir uma mistura homogénea
7. Para assegurar uma mistura completa, verter os materiais noutro recipiente e misturar novamente para obter uma mistura suave e uniforme.
8. Durante a fase final de mistura, raspar os lados e o fundo do recipiente de mistura com uma espátula pelo menos uma vez para garantir uma mistura completa.

APLICAÇÃO

IMPORTANTE

Proteger da Humidade

Após aplicação, Sikafloor®-267 deve ser protegido da humidade, de condensações e água durante, pelo menos, 24 horas

IMPORTANTE

Humidade ascendente

Não aplicar em condições de humidade ascendente

IMPORTANTE

Aquecimento temporário

Se for necessário aquecer as zonas de aplicação não usar gás, óleo, parafina, pois estes libertam grandes quantidades de CO2 e vapor de água, os quais podem afetar de forma negativa o acabamento do sistema. Como tal, use apenas sistemas de aquecimento elétricos.

Pintura texturada

1. Verter o produto misturado sobre a superfície.
 - Nota: Consultar as informações de consumo na ficha técnica do produto.
2. Aplicar o produto em duas direções cruzadas com rolo texturado.
 - Nota: Para um acabamento uniforme manter a última linha de resina "húmida" durante a aplicação

Pintura a rolo

1. Verter o produto misturado sobre a superfície.
 - Nota: Consultar as informações de consumo na ficha técnica do produto.
2. Passar em duas direções cruzadas com um rolo de pelo curto.
 - Nota: Para um acabamento uniforme manter a última linha de resina "húmida" durante a aplicação.

Pintura antiderrapante

1. Verter o produto misturado sobre a superfície.
 - Nota: Consultar as informações de consumo na ficha técnica do produto.
2. Aplicar o produto uniformemente sobre a superfície com um rolo.
3. Compor o revestimento, passando em duas direções cruzadas, com um rolo pelo curto.
 - Nota: Para um acabamento uniforme manter a última linha de resina "húmida" durante a aplicação.

Revestimento auto-alisante

1. Verter o produto misturado sobre a superfície.
 - Nota: Consultar as informações de consumo na ficha técnica do produto.
2. Espalhar o produto uniformemente com uma talocha dentada
3. Passar em duas direções cruzadas com um rolo de picos.
 - Nota: Para um acabamento uniforme manter a última linha de resina "húmida" durante a aplicação.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas e equipamento com Diluente C imediatamente após a utilização. Material curado/ endurecido só pode ser removido mecanicamente.

RESTRICÇÕES 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 do Produto
Sikafloor®-267
Maio 2023, Versão 04.01
020811020020000227

Sikafloor-267-pt-PT-(05-2023)-4-1.pdf

