

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikafloor®-316

Selagem incolor de dois componentes, baseado na tecnologia de poliureia, utilizada em pavimentos rígidos.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikafloor®-316 é um revestimento brilhante de dois componentes com baixo teor de COV, baseado na tecnologia de poliureia.

UTILIZAÇÕES

Sikafloor®-316 só pode ser usado por profissionais experientes.

É utilizado como camada incolor brilhante para selagem de revestimento de epóxi e poliuretano duro-elástico da gama Sikafloor®.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Baseado na tecnologia de poliureia
- Baixo odor
- Boa resistência UV
- Inibidor de UV
- Fácil de limpar
- Fortemente resistente a riscos
- Boa resistência química

INFORMAÇÃO AMBIENTAL

- Conforme o LEED v4 MRc 4 (Opção 2): Divulgação e otimização de produtos de construção - Ingredientes do material
- Conforme o LEED v2009 IEQc 4.2: Materiais de Baixa Emissão - Tintas e Revestimentos

CERTIFICADOS / NORMAS

- Material de resina sintética de acordo com a EN 13813:2002, Declaração de Desempenho 02 08 01 04 034 0 000001 2017, certificado pelo organismo de controlo de produção de fábrica 0921, fornecido com marcação CE.
- Revestimento de proteção de betão de acordo com a EN 1504-2:2004 for principles 2,3,5,6,8, Declaração de Desempenho 02 08 01 04 034 0 000001 2017, certificado pelo organismo de controlo de produção de fábrica 0921, fornecido com marcação CE.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Poliureia	
Fornecimento	Componente A	0,55 kg
	Componente B	4,45 kg
	Componente A+B	5,0 kg
Aspecto / Cor	Componente A	líquido incolor
	Componente B	líquido incolor
	Componente A+B	líquido incolor
Tempo de armazenamento	12 meses a partir da data de fabrico.	
Armazenagem e conservação	Na embalagem original não encetada, a temperaturas entre +5 °C e +30 °C.	

Armazenar em local seco e ao abrigo da luz solar direta.

Massa volúmica	Componente A	~1,03 kg/l
	Componente B	~1,16 kg/l
	Componente (A+B)	~1,14 kg/l
	Valores de densidade a +23 °C.	

DADOS TÉCNICOS

Resistência química	Resistente a diversos agentes químicos. Consultar o Departamento Técnico da Sika para mais informações.
---------------------	---

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Sistemas	Sikafloor®-316 pode ser utilizado como verniz sobre o sistema Sika Deco-flake , Sika Decofloor , Sika Compactfloor , Sikafloor 264 e Sikafloor-324/-3240 . Consultar as respetivas Fichas de Sistema.
----------	---

INFORMAÇÃO DE APLICAÇÃO

Proporção da mistura	Parte A : parte B = 11 : 89 (em peso)			
Consumo	Em superfícies lisas	~0,07–0,08 kg/m²/demão		
	Em superfícies antiderrapantes / com flocos	~0,10–0,12 kg/m²/demão		
	Em superfícies polvilhadas com corindo	~0,13–0,14 kg/m²/demão		
Temperatura ambiente	+10 °C mín. / +30 °C máx.			
Humidade relativa do ar	Máx. 80 % / Mín. 30 %			
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 mín. / +30 °C máx.			
Tempo de vida útil da mistura (pot-life)	Temperatura	Tempo		
	+10 °C	~ 90 minutos		
	+20 °C	~ 60 minutos		
	+30 °C	~ 30 minutos		
Cuidado: quando o produto atinge o pot-life, este não é perceptível.				
Produto aplicado pronto para usar	Temperatura	Tráfego Pedonal	Cargas Ligeiras	Cura Final
	+10 °C	~ 20 horas	~ 48 horas	~ 10 dias
	+20 °C	~ 16 horas	~ 36 horas	~ 7 dias
	+30 °C	~ 12 horas	~ 24 horas	~ 5 dias
Nota: Estes tempos são aproximados e podem ser alterados pelas condições ambientais.				

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.

OBSERVAÇÕES

- Enquanto fresco, Sikafloor®-316 deve ser protegido do contato direto com a água, condensação e humidade por, pelo menos, 7 dias (+20 °C).
- Em caso de superfícies irregulares (planimetria) e com sujidade, não é suficiente realizar aplicações de camadas finas para selagem. Nessas situações, a superfície e as áreas adjacentes devem ser completa-

Ficha de Dados do Produto

Sikafloor®-316

Abril 2025, Versão 05.01

020812040030000010

mente limpas antes da aplicação.

- Se for necessário aquecer as zonas de aplicação não usar aquecedores com combustíveis fósseis, tais como gás, óleo, gasóleo, parafina. Estes produtos libertam grandes quantidades de CO₂ e vapor de água que podem afetar de forma negativa o acabamento do sistema. Como tal use apenas sistemas de aquecimento elétricos
- Não realizar sobreposições de camadas com este produto, pois poderão surgir problemas de aderência. Respeitar as indicações de aplicação de Sikafloor®-316.

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

QUALIDADE DA BASE / PREPARAÇÃO

A base deverá estar limpa, seca e isenta de gorduras, óleos, outras contaminações e tratamentos de superfície. A resistência à compressão deverá ser suficiente (mínimo 25 N/mm²) e à tração não deverá ser inferior a 1,5 N/mm². Todo o pó e material solto ou friável deve ser removido por completo antes da aplicação, preferencialmente por aspiração industrial. Em caso de dúvida executar uma área de teste.

MISTURA

Antes da mistura, certifique-se de que o componente A se encontra homogêneo, adicionando-o posteriormente ao componente B. Misturar os dois componentes continuamente por 3 minutos até atingir uma mistura uniforme. Após a mistura, adicionar 2% em peso de Sika Antiskid Agent ou Sika Glasperlen (esferas de vidro). Os agregados criam uma maior resistência ao escorregamento, melhoram as propriedades de mobilidade do produto e podem disfarçar eventuais imperfeições da camada anterior. Para garantir uma mistura completa colocar a mistura num recipiente limpo e voltar a misturar até atingir uma mistura consistente. Mistura em excesso deve ser evitada no sentido de reduzir a introdução de ar.

Ferramentas de Mistura:

Sikafloor®-316 deve ser misturado com um equipamento elétrico de baixa rotação (300 - 400 rpm) ou outro equipamento adequado.

APLICAÇÃO

Para aplicar Sikafloor®-316 utilizar rolos de microfibra com um comprimento de fibra de ~ 10 mm e uma grelha de pintura. É possível obter um acabamento uniforme desde que se mantenha uma camada “fresca” durante a aplicação.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

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

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 do Produto

Sikafloor®-316

Abril 2025, Versão 05.01
020812040030000010