

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikafloor® Comfort Porefiller

POLIURETANO EM 2 COMPONENTES PARA PREENCHIMENTO DE POROS, PARTE DOS SISTEMAS SIKAFLOOR®-COMFORTFLOOR® PRO E SIKAFLOOR®-COMFORTFLOOR® DECORATIVE® PRO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikafloor® Comfort Porefiller é um poliuretano de dois componentes, com 100% sólidos, baixo teor em COV, utilizado como selagem e nivelamento.

UTILIZAÇÕES

Sikafloor® Comfort Porefiller só pode ser usado por profissionais experientes.

Sikafloor® Comfort Porefiller

- Composto durável de elevada qualidade, usado na selagem e regularização de superfícies permeáveis de mantas pré-fabricadas em granulado de borracha.
- Especialmente indicado para hospitais, escolas, espaços comerciais, show rooms, átrios, vestíbulos, escritórios, museus, etc.
- Para utilização somente no interior.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Boa aderência.
- Baixo teor em COV.
- Não inflamável.
- Sem retração após cura.
- Fácil aplicação.

CERTIFICADOS / NORMAS

- Revestimento de proteção de betão de acordo com EN 1504-2, Declaração de Desempenho 020801090010000013 1041, certificado pelo organismo de controlo de produção de fábrica 0620, fornecido com marcação CE.
- Classificação de resistência ao fogo de acordo com EN 13501-1, Relatório de Teste 08-198, Ghent University.
- Testes de emissões de acordo com AgBB e diretrizes do DiBt. Segundo a ISO-16000, Relatório Eurofins Nº 771284A.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Poliuretano.	
Fornecimento	Componente A	16 kg
	Componente B	4 kg
	Componente A+B	20,0 kg
Aspecto / Cor	Resina - componente A	líquido, cinza claro
	Endurecedor - componente B	líquido, transparente acastanhado
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	Mistura (A+B)	~ 1,30 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
	Valores de densidade a +23 °C.	
Teor de sólidos em peso	~100 %	

Teor de sólidos em volume ~100 %

DADOS TÉCNICOS

Dureza Shore A	~89 (14 dias / +23 °C)	(DIN 53505)
Resistência à tração	~5,0 N/mm ² (14 dias / +23 °C)	(DIN 53504)
Alongamento à rotura	~60 % (14 dias / +23 °C)	(DIN 53504)

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Sistemas	Consultar as seguintes Fichas de Sistema:	
	Sika Comfortfloor® PS-65	Revestimento de poliuretano contínuo, liso e elástico, com flocos de cor opcionais, baixo COV
	Sika Comfortfloor® PS-66	Revestimento de poliuretano contínuo, liso e elástico, com flocos de cor opcionais, baixo COV

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Proporção da mistura	Parte A : parte B = 80 : 20 (em peso)		
Consumo	Dependente da manta de granulado de borracha: ~0,4 kg/m ² para Comfort Regupol 4580 ~0,5 kg/m ² para Comfort Regupol 6015 H		
Temperatura ambiente	+10 °C mín. / +30 °C máx.		
Humidade relativa do ar	Máx. 80 % h.r.		
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.		
Teor da humidade da base	≤ 3% de humidade residual. Método de ensaio: equipamento Sika® Tramex ou análogo. Isento de humidade ascendente segundo ASTM (folha polietileno).		
Tempo de vida útil da mistura (pot-life)	Temperatura	Tempo	
	+10 °C	~36 minutos	
	+20 °C	~20 minutos	
	+30 °C	~12 minutos	
Tempo de cura	Antes de aplicar sobre Sikafloor® Comfort Porefiller aguardar:		
	Temperatura do Substrato	Mínimo	Máximo
	+10 °C	12 horas	72 horas
	+20 °C	8 horas	60 horas
+30 °C	6 horas	48 horas	
Os tempos indicados são aproximados e serão afetados caso existam alterações nas condições ambientais, particularmente temperatura e humidade relativa.			
Produto aplicado pronto para usar	Temperatura do Substrato	Tráfego Pedonal	Cura Final
	+10 °C	12 horas	72 horas
	+20 °C	8 horas	60 horas
	+30 °C	6 horas	48 horas
Estes tempos são aproximados e serão afetados por alterações das condições ambientais, nomeadamente temperatura e humidade relativa.			

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DA BASE / PREPARAÇÃO

A base em betão 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 realizar uma área de teste.

MISTURA

Antes da mistura, mexer o componente A e verificar o estado do material. Adicionar todo o componente B no componente A. Depois de adicionar todo o componente B ao componente A, misturar continuamente durante 3 minutos até obtenção de uma mistura homogénea. Não diluir!

Mistura em excesso deve ser evitada no sentido de reduzir a introdução de ar.

Ferramentas de Mistura

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

APLICAÇÃO

Antes da aplicação verificar o teor de humidade da base, a humidade relativa e o ponto de orvalho.

Sikafloor® Comfort Porefiller deve ser vertido sobre a base e espalhado de imediato com uma talocha de metal.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

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

OUTROS DOCUMENTOS

Preparação e qualidade do substrato

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

Instruções de aplicação

Ver guia de: "Mistura e aplicação de sistemas de pavimentos".

OBSERVAÇÕES

- Não aplicar Sikafloor® Comfort Porefiller sobre bases com humidade ascendente.
- Material não curado reage na presença de água (esponjosidade).
- Durante a aplicação evitar a queda de suor sobre Sikafloor® Comfort Porefiller.
- Se for necessário aquecer as zonas de aplicação não utilizar aquecedores com combustíveis fósseis, tais como gás, óleo, parafina. Estes produtos libertam grandes quantidades de CO₂ e vapor de água, que podem afetar de forma negativa o acabamento do sistema. Utilizar apenas sistemas de aquecimento

elétricos

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.

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.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Para informação e aconselhamento sobre o manuseamento seguro, armazenamento e eliminação de produtos químicos, os utilizadores devem consultar as respectivas Fichas de Dados de Segurança (FDS) mais recentes contendo os dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros relacionados com a segurança.

DIRECTIVA 2004/42 / CE - LIMITAÇÃO DAS EMISSÕES DE COV

De acordo com a Diretiva 2004/42/CE, a quantidade máxima de COV permitida no produto usar é de 500g/l (Limite 2010 para a categoria do produto IIA/ j, tipo sb) A quantidade máxima existente no produto Sikafloor® Comfort Porefiller pronto a usar é <500g/l

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® Comfort Porefiller
Julho 2019, Versão 01.01
020812040020000019

SikafloorComfortPorefiller-pt-PT-(07-2019)-1-1.pdf

