

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikafloor®-305 W

SELAGEM COLORIDA MATE, DE POLIURETANO EM 2 COMPONENTES, COMO PARTE DA GAMA SIKa® COMFORTFLOOR®

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikafloor®-305 W é uma selagem mate em 2 componentes, colorida, em poliuretano de base aquosa com baixo teor em COV's.

UTILIZAÇÕES

Sikafloor®-305 W só pode ser usado por profissionais experientes.

Selagem colorida, mate, para os sistemas da gama Sika® ComfortFloor®, para sistemas lisos de poliuretano Sikafloor® e para sistemas epóxi da gama Sikafloor® Multidur.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Base aquosa.
- Muito baixo odor.
- Boa resistência aos raios UV e ao amarelecimento.
- Fácil de limpar.

INFORMAÇÃO AMBIENTAL

Certificado de emissão de COV's de acordo com AgBB e aprovação DIBt (AgBB - Comité de avaliação para a saúde de produtos de construção, DiBt - Instituto tecnológico Alemão para a construção), relatório Eurofins nº. 769855D.

CERTIFICADOS / NORMAS

- Material para argamassas sintéticas de acordo com a EN 13813, Declaração de Desempenho e fornecido com marcação CE
- Revestimento para protecção de betão de acordo com EN 1504-2, Declaração de Desempenho 0208010400500000031041, certificada pela entidade de controlo de produção em fabrica 0620, com certificado de conformidade de controle de produção em fábrica, e fornecido com marcação CE.
- Classificação de reação ao fogo de acordo com a Norma EN 13501-1, relatórios de teste 08-198, 08-199 e CR-13-167/1, Universidade de Ghent.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Poliuretano	
Fornecimento	Componente A	8,5 kg
	Componente B	1,5 kg
	Mistura A+B	10 kg, unidades prontas a misturar
Aspecto / Cor	Sikafloor®-305 W após cura total é mate. Disponível em várias cores.	
Tempo de armazenamento	Componente A	6 meses a partir da data de fabrico
	Componente B	12 meses a partir da data de fabrico
Armazenagem e conservação	O produto deve ser armazenado em local seco, ao abrigo da luz solar directa, em embalagem original não encetada, a temperaturas entre +5 °C e +30 °C.	

Massa volúmica	Componente A	~1,33 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Componente B	~1,13 kg/l	
	Mistura A + B	~1,18 kg/l	
Todos os valores de densidade a +23 °C			
Nível de brilho	Ângulo	Valor	(ISO 2813)
	85°	< 50	
	60°	< 10	

DADOS TÉCNICOS

Dureza Shore D	~84	(7 dias / +23 °C)	(DIN 53 505)
Resistência à abrasão	<1.000 mg	(H22/1000/1000)	(ISO 868)
Tensão de aderência	>1,5 N/mm ² (falha no betão)		(EN 13892-8)
Resistência química	Resiste a diversos agentes químicos. Consultar o Departamento Técnico para informação específica.		

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Sistemas	Por consulte as Fichas de Produto dos seguintes sistemas:		
	Sika Comfortfloor® PS-23	Contínuo, liso, monocromático, baixo teor em COV, revestimento elástico em poliuretano	
	Sika Comfortfloor® PS-27	Contínuo, liso, monocromático, baixo teor em COV, revestimento duro-elástico em poliuretano	
	Sika Comfortfloor® PS-63	Contínuo, liso, monocromático, baixo teor em COV, revestimento insonorizante elástico em poliuretano	
	Sika Comfortfloor® PS-65	Contínuo, liso, monocromático, baixo teor em COV, revestimento resiliente em poliuretano	
	Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV	Liso, monocromático, revestimento duro-elástico em poliuretano com selagem	

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Proporção da mistura	Componente A : Componente B = 85 : 15 (partes em peso)
Consumo	0,13 a 0,15 kg/m ² /camada Estes valores são teóricos, não prevendo consumo adicional devido à porosidade do suporte, irregularidade da superfície, desperdícios, etc. Consumos inferiores podem causar marcas de rolo, diferenças de brilho e textura superficial irregular. Consumos superiores resultam em retenção de água e como consequência flutuação do pigmento. Quando usado em condições de elevado desgaste, como por exemplo circulação de cadeiras de escritório com rodízios, é aconselhável aplicação de dupla selagem de Sikafloor®-305 W. A camada dupla vai aumentar a resistência mecânica do sistema.
Temperatura ambiente	Mínima: +10 °C / Máxima: +30 °C
Humidade relativa do ar	Máximo 75 % Durante a cura a humidade não deve exceder os 75%. Promover ventilação para eliminação do excesso de humidade durante a cura do produto.
Ponto de Orvalho	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	Mínima: +10 °C / Máxima: +30 °C

Tempo de vida útil da mistura (pot-life)	Temperatura	Tempo
	+10 °C	~80 minutos
	+20 °C	~60 minutos
	+30 °C	~30 minutos

Atenção: o final de vida útil da mistura (*pot-life*) não é visível.

Tempo de cura	Antes da aplicação de Sikafloor®-305 W, sobre si mesmo, permitir:		
	Temperatura do subtrato	Mínimo	Máximo
	+10 °C	24 horas	4 dias
	+20 °C	16 horas	3 dias
	+30 °C	12 horas	2 dias

Baseado em condições de humidade relativa máxima de 70% e boa ventilação. 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	Tráfego pedonal	Tráfego ligeiro	Cura total
	+10 °C	~30 horas	~48 horas	~6 dias
	+20 °C	~16 horas	~24 horas	~4 dias
	+30 °C	~12 horas	~18 horas	~3 dias

Nota: os tempos são aproximados e serão afectados por alterações das condições ambientais.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DA BASE / PREPARAÇÃO

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

MISTURA

Antes da mistura, mexer mecanicamente o componente A. Depois de adicionar todo o componente B ao componente A, misturar continuamente durante 3 minutos até obtenção de uma mistura homogénea. Durante a mistura do comp. A com o comp. B adicionar 5 a 7% de água limpa.

A adição de água deve ser sempre a mesma em cada mistura, caso contrário poderá influenciar o efeito mate e a textura.

Para garantir uma mistura eficaz, verter a mistura para uma nova embalagem e mexer de novo até obtenção de uma mistura consistente.

Após misturar, deixar o material repousar durante 10 minutos. Mistura em excesso deve ser evitada no sentido de reduzir a introdução de ar.

Ferramentas mistura:

Misturador eléctrico de baixa rotação (300-400 rpm) ou outro equipamento eficaz.

APLICAÇÃO

Antes da aplicação confirmar a humidade relativa do ar e o ponto de orvalho.

Divida a área em partes de acordo com as unidades de componente A+B em obra, de modo a poder controlar o consumo e de saber até onde pode ir com cada mistura de A+B.

Utilizar rolo de nylon de pelo curto. Os rolos devem ser "molhados" na primeira área, vertendo algum material na superfície. O rolo absorve aproximadamente 0,3 a 0,5 kg de produto. Com uma pequena quantidade de mistura A+B, recorte o perímetro à trincha ou com rolo pequeno. Não avançar em demasia, não mais que aprox. 10 minutos do que a aplicação restante, no sentido de manter fresca a zona perimetral. Dentro da vida da mistura (pot-life) e o mais rápido possível, dependendo da temperatura (ver pot-life) verter o produto no pavimento e distribuí-lo a rolo observando a uniformidade na selagem/consumo.

Atenção: o final da vitalidade da mistura (pot-life) não é detectável.

Sikafloor® -305 W pode também ser aplicado por projecção.

Um acabamento isento de "costuras" pode ser conseguido mantendo-se as sobreposições constantemente "frescas" durante a aplicação.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

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

MANUTENÇÃO

Para que o pavimento mantenha a sua aparência é necessário preparar um plano de manutenção adequado usando os detergentes, ceras e equipamentos de limpeza correctos. Qualquer derrame que ocorra deve ser

de imediato eliminado.

OUTROS DOCUMENTOS

Qualidade e Preparação do Substrato

Consultar o Método de Avaliação e Preparação do Suporte.

Instruções de Aplicação

Consultar o Método de Aplicação e Mistura dos Sistemas de Pavimentos Sikafloor®.

Manutenção

Consultar "Manutenção e Conservação dos sistemas Sikafloor®".

OBSERVAÇÕES

- Sikafloor®-305 W recentemente aplicado deve ser protegido da acção da humidade, condensação e água pelo menos durante 7 dias (+20 °C).
- Irregularidades da base assim como impurezas, não podem ser recobertas por selagens finas. Como tal a base e áreas adjacentes devem ser limpas cuidadosamente antes da aplicação.
- Quando aplicado sobre uma superfície de epóxi, o piso deve ser lixado, preferencialmente com 'pad' verde da 3M, para garantir uma aderência adequada.
- Se for necessário aquecer as zonas de aplicação não utilizar aquecedores com combustíveis fósseis, tais como óleo, parafina, gasóleo ou gás. Estes produtos podem afectar negativamente o acabamento do sistema. Usar apenas sistemas de aquecimento eléctricos.

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 Directiva 2004/42/CE, a quantidade máxima de COV permitida no produto pronto a usar é de 140 g/l (Limite 2010 para a categoria de produto IIA/j, tipo BA). A quantidade máxima existente no produto Sikafloor®-305 W pronto a usar é < 140g/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®-305 W
Dezembro 2018, Versão 03.01
020812060030000002

Sikafloor-305W-pt-PT-(12-2018)-3-1.pdf