

Ficha de Sistema

Edição de fevereiro de 2017

Nº de identificação: 08.120

Versão nº

Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss

Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss

sistema de revestimento híbrido de base poliuretano e cimento, com acabamento liso e brilhante

Descrição do produto

Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss é um sistema de revestimento para pavimentos industriais com base numa tecnologia híbrida de poliuretano e cimento e é parte da vasta gama de revestimentos Sikafloor® PurCem® Gloss.

O sistema é constituído por uma camada rapada de primário e uma camada de desgaste contínua de base poliuretano e cimento extremamente durável, com acabamento brilhante e resistente ao risco.

O sistema é resistente ao ataque químico, à abrasão e ao impacto. Devido ao seu acabamento brilhante, à resistência ao risco e ao facto de ser totalmente impermeável, o revestimento é de fácil limpeza e manutenção.

Utilizações

- Indústria alimentar e de bebidas.
- Oficinas.
- Armazéns.
- Hangares.
- Parques de estacionamento.
- Cozinhas industriais.
- Caves.
- Laboratórios.
- Zonas de serviço.

Características/Vantagens

- Elevada resistência mecânica.
- Boa resistência química.
- Superfície brilhante e resistente ao risco.
- Fácil limpeza e manutenção.
- Revestimento contínuo.
- Reduzida acumulação de sujidade.
- Não mancha e inodoro durante a aplicação.
- Isento de COV's e "amigo" do ambiente.
- Tolerância a ser aplicado em suportes com humidade na aplicação.
- Excelente relação custo-desempenho no ciclo de vida do produto.

Certificados/Boletins de Ensaio

- Conforme a norma AgBB (2012) para utilização em ambiente interior. Relatório de ensaio Nr. 392-2014-00156701C. Eurofins Product Testing.
- Aprovação para contacto com produtos alimentares. Certificado de Conformidade para ser aplicado como revestimento adequado para o setor alimentar. O contacto reduzido do revestimento com bens alimentares é seguro desde que as normas de higiene não sejam desrespeitadas. Relatório de ensaio Nr. 39438U15. ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH.
- Não contaminante. Relatório de ensaio Nr. S/REP/134217/2 Campden BRI (Chipping Campden) Ltd.
- Limpeza. Material adequado para Clean Room (Teste Riboflavin). Relatório de ensaio SI 1501-752, Sikafloor® -260 PurCem®. Instituto Fraunhofer para IPA, Produção, Engenharia e Automação.
- Classificação ao fogo de acordo com EN 13501-1:2007 + A1:2010. Relatório de ensaio Nr. 15/9284-338 Parte 1. Applus LGAI.



Dados do produto

Aspecto / Cor Liso, com acabamento brilhante.
Cores disponíveis: Beige, Maize Yellow, Oxide Red, Night Blue, Grass Green, Pebble Grey, Dusty Grey, Tele Grey 2.

Fornecimento Consultar as fichas técnicas dos produtos constituintes do sistema.

Armazenagem e conservação Consultar as fichas técnicas dos produtos constituintes do sistema.

Dados técnicos

Espessura do sistema 1,5 – 3 mm.

Propriedades físicas / Mecânicas

Resistência à abrasão AR 0,5. (EN 13892-4)

Tensão de aderência > 2,0 N/mm². (EN 1542)

Reação ao Fogo Bfl-s1. (EN 13501-1)

Resistência

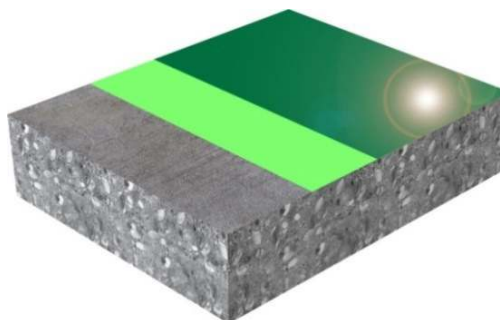
Resistência térmica	1,5 mm	3 mm
	Temperatura de serviço*	-5 °C a +60 °C

* Resistente a descargas de líquidos e derrames durante período de exposição permanente. Resistente a ciclos com temperatura seca até +180 °C durante período curto de exposição.

Resistência Química Consultar a Tabela de Resistências Químicas dos produtos Sikafloor® PurCem®. Para informações mais detalhadas, entre em contacto com o Departamento Técnico da Sika.

Informação sobre o sistema

Estrutura do sistema Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss



Sistema Standard

- 1 - Camada rapada: 1 x Sikafloor® -21/-24/-210/-260 PurCem®.
- 2 - Camada base: 1 x Sikafloor® -260 PurCem®.

Sistema Alternativo

- 1 - Primário/ Camada rapada: 1 x Sikafloor® -155 WN/ -156/-160+. Polvilhamento em excesso com Cargas 0,4-0,8 mm + Sikafloor® -210 PurCem®.
- 2 - Camada base: 1 x Sikafloor® -260 PurCem®.

Pormenores de aplicação

Consumo/ Dosagem

Sistema Standard

	Produto	Consumo
Camada rapada	Sikafloor® -21/-24/-210/-260 PurCem®	1-2 kg/m ²
Camada base	Sikafloor® -260 PurCem®	1,8 kg/m ² /mm

Sistema Alternativo

	Produto	Consumo
Primário/ Camada rapada	Sikafloor® -155 WN/ -156/-160+ Polvilhamento em excesso com Cargas 0,4-0,8 mm + Sikafloor® -210 PurCem®	Ver FP 0,8-1,0 kg/m ²
Camada base	Sikafloor® - 260 PurCem®	1,8 kg/m ² /mm

Os valores acima são teóricos e não incluem consumo adicional devido a porosidade do suporte, perfil da superfície, variação no nivelamento ou desperdícios, etc.

Qualidade da base Consultar as fichas técnicas dos produtos constituintes do sistema.

Preparação da base Consultar as fichas técnicas dos produtos constituintes do sistema.

Condições de aplicação/ Limitações

Temperatura da base Mínima: +10 °C. / Máxima: +35 °C.

Temperatura ambiente Mínima: +10 °C. / Máxima: +35 °C.

Humidade relativa do ar Máximo: 80%.

Humidade da base ≤ 6% de humidade residual.
Método de ensaio: equipamento Sika® Tramex ou análogo.
Isento de humidade ascendente segundo ASTM (folha polietileno).

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.

Instruções de aplicação

Relação de mistura Consultar as fichas técnicas dos produtos constituintes do sistema.

Mistura Consultar as fichas técnicas dos produtos constituintes do sistema.

Aplicação Consultar as fichas técnicas dos produtos constituintes do sistema.

Limpeza de ferramentas Consultar as fichas técnicas dos produtos constituintes do sistema.

Tempo de vida útil da mistura (pot-life) Consultar as fichas técnicas dos produtos constituintes do sistema.

Intervalo entre camadas Antes de aplicar os produtos Sikafloor® PurCem®:

Temperatura da base	Mínimo	Máximo
+10 °C	36 horas	72 horas
+20 °C	14 horas	48 horas
+30 °C	12 horas	24 horas
+35 °C	12horas	24 horas

Se aplicar outro produto como primário em detrimento da camada rapada, consulte a respectiva ficha técnica do produto.

Garanta que o primário ou camada rapada estão completamente endurecidos e não colativos ao toque antes da aplicação de Sikafloor®-260 PurCem®.

Temperatura	Tráfego pedonal	Tráfego ligeiro	Cura final
+10 °C	40 horas	48 horas	7 dias
+20 °C	22 horas	26 horas	3 dias
+30 °C	18 horas	22 horas	2 dias
+35 °C	16 horas	20 horas	2 dias

Estes valores são aproximados e podem ser afectados por variações nas condições ambientais, em particular a temperatura e a humidade relativa.

Manutenção Para que o pavimento mantenha a sua aparência e 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. Consultar "Limpeza e Manutenção dos Sistemas Sikafloor®".

Nota Todos os dados técnicos referidos nesta Ficha de Sistema e nas respectivas Ficha de Produto são baseados em ensaios laboratoriais. Resultados obtidos noutras condições podem divergir dos apresentados, devido a circunstâncias que não podemos controlar.

Saúde e segurança

Medidas de segurança Para informações complementares sobre o manuseamento, armazenagem e eliminação de resíduos do produto consultar a respectiva Ficha de Dados de Segurança e o rótulo da embalagem.

"O produto está seguro na C^a Seguros XL Insurance Switzerland (Apólice nºCH00003018LI05A), a título de responsabilidade civil do fabricante".

A informação e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika são fornecidas em boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, 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 da nossa Ficha de Produto específica do produto a que diz respeito, que será entregue sempre que solicitada.



Sika Portugal, SA
R. de Santarém, 113
4400-292 V. N. Gaia
Portugal

Tel.: +351 22 377 69 00
Fax: +351 22 370 20 12
prt.sika.com

