

Sikafloor® PurCem® Padrões de Cores



Bege (RAL 1001)**



Cinza Claro (RAL 7038)*



Cinza Escuro (RAL 7046)*



Verde (RAL 6010)**



Azul (RAL 5010)**



Vermelho Óxido (RAL 3009)**

* Cores disponíveis pronta entrega
** Cores disponíveis sob encomenda

Os padrões de cores apresentados nesta página devem ser usados apenas como guia. Sistemas de impressão podem criar variações em relação ao resultado final do produto aplicado. Detalhes cores sob consulta.

Sikafloor® PurCem®

Para consulta da Tabela de Resistência Química e outras dúvidas sobre nossos produtos, consulte o Departamento Técnico da Sika Brasil.

ATUAÇÃO GLOBAL COM PARCERIA LOCAL



QUEM SOMOS NÓS

A Sika S.A. é uma empresa de origem suíça e atuação mundial no mercado de produtos químicos especializados.

Fornecemos produtos de alta qualidade para a indústria da construção e para indústrias que produzem automóveis, ônibus, caminhões, trilhos, usinas de energia solar e eólica, além de fachadas. Nossa empresa é líder no processamento de materiais usados na selagem, colagem, amortecimento, reforço e proteção de estruturas sujeitas a cargas.

As linhas de produtos da Sika incluem misturas de concreto de alta qualidade, argamassas especializadas, selantes e adesivos, materiais de abatimento e de reforço, sistemas de fortalecimento estrutural, pisos industriais, e também sistemas de coberturas e impermeabilização.

Aplica-se a versão mais recente de nossas condições gerais de vendas. Do mesmo modo, antes de usar qualquer produto Sika, por favor consulte as versões mais recentes de nossas fichas técnicas.



SIKA S.A. - Brasil

Av. Dr. Alberto Jackson Byington, 1.525
Vila Menck - Osasco/SP - CEP 06276-000
Brasil

BUILDING TRUST



FLOORING SIKAFLOOR® PURCEM®

REVESTIMENTOS URETÂNICOS
DE ALTO DESEMPENHO



NÓS SOMOS SIKA

A Sika é uma empresa de produtos químicos especiais que ocupa uma posição de liderança no desenvolvimento e na produção de sistemas e produtos para colagem, vedação, amortecimento, reforço e proteção no setor da construção civil e na indústria automotiva.

A SIKA EM NÚMEROS

17+ MIL	COLABORADORES
90+	PAÍSES
170+	FÁBRICAS EM TODO O MUNDO
9	NOVAS FÁBRICAS EM 2015
70	NOVAS PATENTES EM 2015
5	AQUISIÇÕES EM 2015
5.49 BI	VENDAS LÍQUIDAS EM 2015 (Francos Suíços)

CONSTRUINDO CONFIANÇA DESDE 1910

A SIKA FORNECE SOLUÇÕES DE MEMBRANAS DE COBERTURA SUFICIENTES PARA COBRIR

100 ANOS

O PRIMEIRO PRODUTO - SIKA®-1 - AINDA ESTÁ NO MERCADO

TODOS OS ANOS, A SIKA FORNECE MEMBRANAS DE COBERTURA SUFICIENTES PARA COBRIR

TODA A ILHA DE MANHATTAN

OS SISTEMAS DE PISOS DA SIKA PARA SALAS ESTERÉIS LIBERAM

MIL VEZES MENOS PARTÍCULAS

QUE OS SISTEMAS COMUNS DE BAIXO VOC

USANDO AS DURADOURAS VEDAÇÕES DA SIKA PARA JANELAS, MAIS DE

1 MILHÃO

DE CAIXILHOS SÃO VEDADOS CADA ANO, AJUDANDO A ECONOMIZAR AO LONGO DE TODA A VIDA ÚTIL, O EQUIVALENTE A MAIS DE

84 PRÉMIOS

EM 16 ANOS, A SIKA É A EMPRESA COM O MAIOR NÚMERO DE PROJETOS DE REPARAÇÃO DE CONCRETO PREMIADOS EM TODO O MUNDO

10 MIL

NAVIOS PETROLEIROS DE ÓLEO DE AQUECIMENTO

EM MAIS DE 80 PAÍSES, MAIS DE

10 MIL APLICADORES DE COBERTURAS

SÃO TREINADOS E CERTIFICADOS PELA SIKA

GRAÇAS À FAMÍLIA DE REDUTORES DE ÁGUA DA SIKA, MAIS DE

25 BILHÕES DE LITROS DE ÁGUA

SÃO ECONOMIZADOS ANUALMENTE NA PRODUÇÃO DE CONCRETO

LABORATÓRIO DE INOVAÇÃO
NO DESENVOLVIMENTO DOS NOSSOS PRODUTOS, NOS CONCENTRAMOS EM SOLUÇÕES MODERNAS, COMO AS NOSSAS MEMBRANAS LÍQUIDAS DE COBERTURA QUE SÃO ECOLOGICAMENTE EFICIENTES E TAMBÉM OFERECEM SEGURANÇA MÁXIMA DURANTE A INSTALAÇÃO.



PENSAMENTO GLOBAL
A SIKA TECHNOLOGY AG DA SUÍÇA LÍDERA PROGRAMAS DE PESQUISA DE LONGO PRAZO PARA TODO O GRUPO SIKA. ENQUANTO A RESPONSABILIDADE PELO DESENVOLVIMENTO DE NOVAS SOLUÇÕES É DOS NOSSOS VINTE CENTROS MUNDIAIS DE TECNOLOGIA, ALÉM DOS DEZITO CENTROS REGIONAIS DE TECNOLOGIA EM TODO O MUNDO.

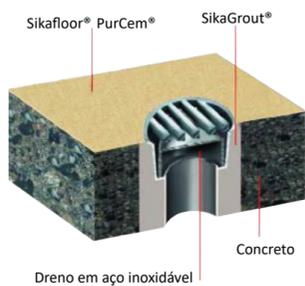
BUILDING TRUST



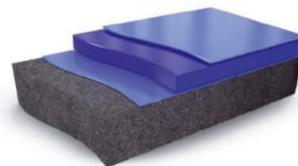
Detalhes de Instalação

Sikafloor® PurCem® Revestimento de poliuretano de alto desempenho

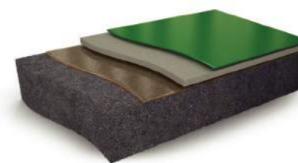
Sikafloor® PurCem® foi especialmente desenvolvido para áreas expostas a condições extremas como exposição contínua e vazamentos de produtos químicos, em altas e baixas temperaturas, trânsito de empilhadeiras com rodas de aço, desgaste por arraste de paletes e combinação de ataque químico com



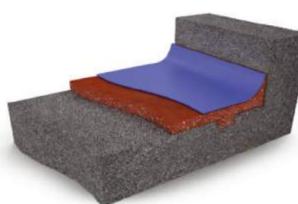
Sikafloor®-20 N PurCem® (4 - 9 mm)
Sikafloor®-20 N PurCem® é um revestimento argamassado de alto desempenho e excelente trabalhabilidade para pisos, à base de resina de poliuretano, tri-componente, base água, de alta resistência mecânica, indicado para pisos sujeitos a tráfego pesado, com excelente resistência à abrasão, impactos e alta resistência química. Descontaminável a vapor na espessura de 9 mm.



Sikafloor®-21 N PurCem® (4 - 6 mm)
Sikafloor®-21 N PurCem® é um revestimento auto-nivelante de alto desempenho para pisos, à base de resina de poliuretano, tri-componente, base água, de alta resistência mecânica, indicado para pisos sujeitos a tráfego mediano e pesado, com ótima resistência à abrasão, impactos e excelente resistência química.



Sikafloor®-24 N PurCem® (2 - 4 mm)
Sikafloor®-24 N PurCem® é um revestimento auto-nivelante de alto desempenho para pisos, à base de resina de poliuretano, tri-componente, base água, de alta resistência mecânica, indicado para pisos sujeitos a tráfego mediano, com ótima resistência à abrasão, impactos e excelente resistência química.



Sikafloor®-29 N PurCem® (3 - 9 mm)
Sikafloor®-29 N PurCem® é um revestimento de alto desempenho para pisos, à base de resina de poliuretano, tri-componente, base água, de alta resistência mecânica, indicado para detalhes, rodapés, canaletas e superfícies verticais. Possui excelente resistência à abrasão, excelente resistência química e a esforços mecânicos.



Sikafloor®-31 N PurCem® (200 - 250 µ / demão)
Sikafloor®-31 N PurCem® é uma pintura de alta espessura para pisos, à base de resina de poliuretano, tri-componente, base água, com excelente resistência química. Possui ótima resistência à abrasão e a esforços mecânicos. Pode ser utilizado como revestimento de alta espessura ou em combinação com Sikafloor®-20 e 29 PurCem®.

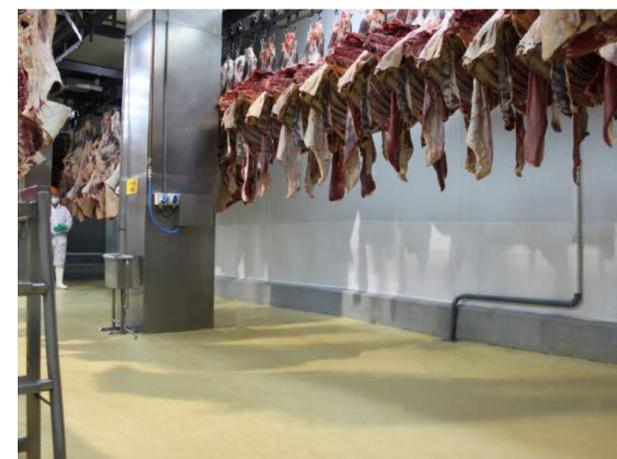


Sikafloor® PurCem® Resiste às condições mais extremas de agressividade

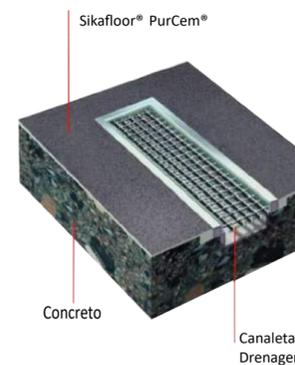
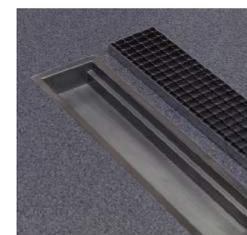
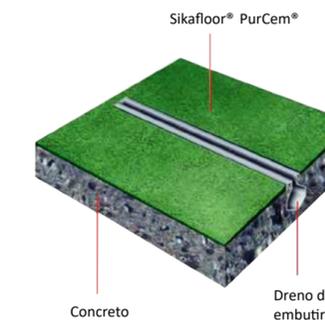
- Resistência a Condições de Alta Agressividade**
Sikafloor® PurCem® é indicado para aplicação em áreas sujeitas a:
- Fortes exigências com relação a condições de assepsia e higiene que requerem o uso intensivo e freqüente de vapor ou água quente e/ou produtos químicos agressivos para limpeza
 - Resistente a ácidos orgânicos, inorgânicos, solventes, álcalis, produtos de limpeza, etc
 - Alto teor de resina evita a formação de fungos e bactérias
 - Processos de produção em áreas secas ou úmidas
 - Exposição contínua ou eventual a produtos químicos agressivos
 - Exigências com relação a condições de segurança no que se refere a acabamentos anti-derrapantes
 - Temperatura de serviço entre -40°C e 160°C
 - Altos esforços mecânicos
 - Tráfego pesado e constante
 - Impactos

- Vantagens Relativas ao Desempenho**
- Certificações: Aprovado pela USDA – United States Department of Agriculture para uso na indústria de Alimentos, aprovado segundo normas canadenses, britânicas e europeias (EN)
 - Resistente a produtos químicos e à abrasão
 - Cura rápida e prazos de liberação reduzidos
 - Resistente a choques térmicos
 - Ampla faixa de temperatura de serviço
 - Fácil de limpar
 - Anti-derrapante
 - Múltiplas possibilidades de acabamento
 - Superfície livre de poros, texturizada e não absorvente

- Vantagens Relativas à Aplicação**
- Excelente trabalhabilidade com diminuição dos prazos de aplicação e liberação
 - Sem odor e não tóxico
 - Produtos pré-dosados com mesma relação resina : endurecedor para todos os sistemas
 - Geralmente não requer primer, permitindo a aplicação em uma única etapa e diminuindo os tempos de liberação
 - Tolerância a substratos úmidos (pode ser aplicado sobre concreto com no mínimo 7 a 10 dias de idade)



Detalhes de Instalação



Sikafloor® PurCem®

Propriedades	Sikafloor®-20 N PurCem®	Sikafloor®-21 N PurCem®	Sikafloor®-24 N PurCem®	Sikafloor®-29 N PurCem®	Sikafloor®-31 N PurCem®
23°C / 50% UR	Revestimento Argamassado	Revestimento Auto-Nivelante	Revestimento Auto-Nivelante	Argamassa para Detalhes e Rodapés	Pintura de Alta Espessura
Resistência Térmica (Exposição Contínua)	(-) 20° C a (+) 160° C @ 6mm (-) 40° C a (+) 160° C @ 9mm	(-) 20° C a (+) 90° C @ 4.5mm (-) 40° C a (+) 90° C @ 6mm	(-) 5° C a (+) 70° C @ 2mm (-) 10° C a (+) 70° C @ 4mm	(-) 20° C a (+) 140° C @ 3mm (-) 40° C a (+) 140° C @ 9mm	(-) 10° C a (+) 90° C (revestimento unico) (-) 40° C a (+) 120° C (sobre 20N)
Resistência à Compressão ASTM C579	>40 Mpa	>40 Mpa	>40 Mpa	>39 Mpa	Não aplicável
Resistência ao Impacto ASTM D2794	2lb / 45pol (3mm)	2lb / 30pol (3mm)	2lb / 30pol (3mm)	2lb / 40pol (3mm)	2lb / 10pol (3mm)
Resistência a Abrasão ASTM D4060	2,36g	1,61g	1,61g	1,94g	1,63g
Coefficiente de Fricção ASTM D1894-61T					
Aço	0,4	0,3	0,3	0,7	0,3
Borracha	1,25	0,5	0,5	0,8	0,5
Coefficiente de Expansão Térmica ASTM D696	2,7 x 10 ⁻⁶ mm/mm/°C	1,5 x 10 ⁻⁶ mm/mm/°C	1,5 x 10 ⁻⁶ mm/mm/°C	1,3 x 10 ⁻⁶ mm/mm/°C	Não aplicável
Absorção de Água ASTM C413	0,15%	0,21%	0,21%	0,15%	0,10%
Resistência a Formação de fungos ASTM G21	Atende	Atende	Atende	Atende	Atende
Consumo	2,14 kg/m ² /mm	1,91 kg/m ² /mm	1,91 kg/m ² /mm	2,25 kg/m ² /mm	0,10 - 0,20 kg/m ² por demão