

# Sikafloor® PurCem® Brilhante

## CIMENTÍCIOS COM POLIURETANO HÍBRIDO

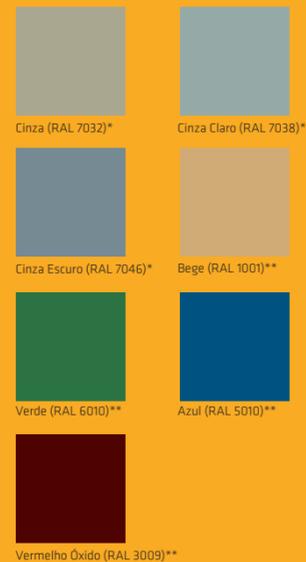
Guia de escolha

**SIKAFLOOR® PURCEM® BRILHANTE** é a nova geração de soluções funcionais da Sika para o revestimento de pisos. São fáceis de aplicar, altamente duráveis, esteticamente agradáveis e fáceis de limpar. O acabamento e a espessura dos sistemas Sikafloor® PurCem® Brilhante podem ser ajustados aos requisitos específicos de cada projeto.

### Critérios de seleção de revestimentos / Desempenho do Sikafloor® PurCem® Brilhante

Requisito / Exposição	Crítérios principais / Medidas	Desempenho do Sikafloor® PurCem® Brilhante
Temperatura	Ponto de amolecimento	Extremamente alto
Choque térmico	Espessura do sistema	Médio a alto
Produtos químicos	Resistência a produtos químicos	Alta resistência
Impacto	Espessura do sistema	Médio a alto
Abrasão	Dureza da superfície	Muito bom efeito "Porcelanato líquido"
Capacidade antiderrapante	Textura da superfície	Variedade de texturas e acabamentos
Limpeza & Higiene	Densidade da superfície Resistência a produtos químicos	Alta resistência a produtos químicos Superfície brilhante e impenetrável
Reação ao fogo	Propriedades dos materiais Composição do sistema	Bom desempenho
Aplicação	Teor de umidade do concreto Tempo de cura	Aplicação em substratos úmidos Cura rápida
Sustentabilidade	Emissões de COVs Avaliação de Ciclo de Vida	Sem odores e emissão de COVs Desempenho em ACVs otimizado

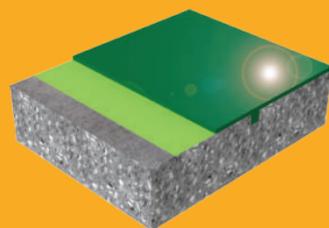
### Cores disponíveis para os sistemas Sikafloor® PurCem® Brilhante



\* Cores disponíveis pronta entrega  
\*\* Cores disponíveis sob encomenda

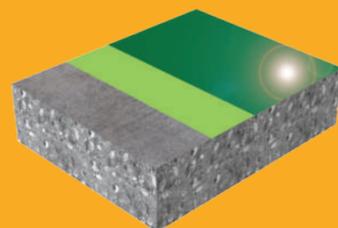
Os padrões de cores apresentados nesta página devem ser usados apenas como guia. Sistemas de impressão podem criar variações em relação ao resultado final do produto aplicado. Demais cores sob consulta.

#### Sikafloor®-210 Purcem® Brilhante



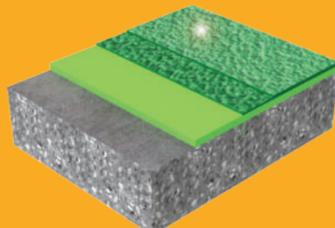
**Espessura do sistema:** 3mm à 6mm  
**Primer:** Sikafloor®-210 PurCem®  
**Acabamento:** Sikafloor®-210 PurCem® Brilhante  
**Camada raspada:** Sikafloor®-210  
**Conjunto:** A+B+C=18Kg

#### Sikafloor®-260 Purcem® Brilhante



**Espessura do sistema:** 1,5mm à 3mm  
**Primer:** Sikafloor®-260 PurCem® Brilhante  
**Acabamento:** Sikafloor®-260 PurCem® Brilhante  
**Conjunto:** A+B+C=15Kg

#### Sikafloor®-310 Purcem® Brilhante



**Espessura do sistema:** 0,35mm à 0,4mm  
**Primer:** Sikafloor®-210 ou 260 PurCem® Brilhante  
**Acabamento:** Sikafloor®-310 PurCem® Brilhante  
**Conjunto:** A+B+C=9,40Kg



**INOVAÇÃO SIKA!  
LANÇAMENTO**

# PISOS E REVESTIMENTOS

## Sikafloor® PurCem® Brilhante

SISTEMAS DE REVESTIMENTO FUNCIONAIS, ECONÔMICOS E ECOLOGICAMENTE CORRETOS



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

BUILDING TRUST



BUILDING TRUST



# Sikafloor® PurCem® Brilhante CIMENTÍCIOS COM POLIURETANO HÍBRIDO

SISTEMAS DE REVESTIMENTO FUNCIONAIS, ECONÔMICOS E ECOLOGICAMENTE CORRETOS

**Sikafloor® PurCem® Gloss** é a nova geração de soluções funcionais de revestimentos para pisos da Sika. Sustentáveis e fáceis de aplicar e limpar, possuem também alta durabilidade e são esteticamente agradáveis.

Os produtos e sistemas Sikafloor® PurCem® Brilhante representam o mais recente sucesso da tecnologia Sika HyCem® de polímeros híbridos. Os sistemas Sikafloor® PurCem® Brilhante atendem às mais exigentes normas ambientais, combinando com funcionalidade e benefícios ecológicos e econômicos as vantagens da atual tecnologia de poliuretano cimentício e dos sistemas tradicionais de revestimentos baseados em resinas.

## CERTIFICADOS E APROVAÇÕES

- Baixo potencial de contaminação na produção de alimentos (Campden BRI, Reino Unido)
- Limpeza e higienização (Fraunhofer Test Institute, Alemanha)
- Sistemas de pisos para o setor alimentício (ISEGA, Alemanha)
- Qualidade do ar em interiores – Certificado "Gold" (Eurofins, Alemanha)
- Desempenho antiderrapante (MPI Materialprüfinstitut, Alemanha)

## BENEFÍCIOS PARA O USUÁRIO

- Alta funcionalidade: apropriados para uma ampla gama de usos, além de serem fáceis de manter e limpar
- Curto período em obra: aplicação fácil e rápida
- Custos reduzidos de ciclo de vida e excelente durabilidade
- Seguros, higiênicos e antiderrapantes
- À base d'água, têm baixo impacto ambiental e baixas emissões de COVs
- Alto valor estético, criando superfícies brilhantes e resistentes à abrasão

## BENEFÍCIOS PARA O APLICADOR

- Inodoros e fáceis de aplicar
- Não são limitados pelas condições úmidas, podendo ser aplicados a substratos com alta umidade
- Aplicação fácil e rápida, com excelente trabalhabilidade
- Versáteis, permitem grande variedade de acabamentos e textura da superfície

## PRINCIPAIS USOS



Indústria de alimentos e bebidas



Indústria de processamento e manufatura



Área de tráfego e estacionamento



Construções comerciais e residenciais



## CARACTERÍSTICAS



**Acabamento brilhante**  
Fácil de limpar  
Estética agradável



**Superfície compacta**  
Excelente resistência a riscos  
Livres de ondulações



**Índices ultrabaixos de COV**  
Antecipam o atendimento a normas ambientais futuras  
À base d'água  
Livres de contaminações



**Alta resistência a produtos químicos**  
Resistentes a produtos de limpeza agressivos  
Duráveis, mesmo quando expostos a produtos químicos



**Eficientes e econômicos**  
Melhor custo no ciclo de vida  
Boa relação custo/benefício



**For Food**  
Seguros para alimentos  
Não oferecem risco a produtos alimentícios



**Antiderrapantes**  
Uso seguro



**Higiênicos**  
Uniformes (sem emendas)  
Produzem superfícies impenetráveis  
Fáceis de limpar e de manter



**Tolerância à umidade**  
Podem ser aplicados em substratos com alta umidade

# INDÚSTRIA DE ALIMENTOS E BEBIDAS

Segurança, higiene e facilidade de limpeza



Higiene e segurança são dois fatores essenciais para instalações de produção de alimentos e bebidas. Existem critérios estritos para esse tipo de instalação, e que devem ser atendidos para garantir a segurança das pessoas e dos produtos. Pisos com Sikafloor® PurCem® Brilhante podem contribuir para um ambiente seguro e higiênico ao proporcionar uma solução sem juntas, durável, não porosa, mas antiderapante

## USOS

- Áreas de processamento a úmido
- Áreas de processamento a seco
- Áreas de empacotamento
- Laboratórios
- Áreas de estoque
- Freezers
- Câmaras frigoríficas

## VANTAGEM: HIGIENE

- Superfície não absorvente
- Produzem superfícies impermeáveis
- Acabamento uniforme, sem emendas
- Altamente higiênico
- Não favorece o crescimento de bactérias

## VANTAGEM: FACILIDADE DE LIMPEZA

- Superfícies densas e compactas
- Acabamento brilhante
- Alta resistência a produtos químicos
- Baixa retenção de sujeira (seca ou líquida)
- Higienização e limpeza fáceis e rápidas com métodos e produtos químicos agressivos

## VANTAGEM: SEGURANÇA

- À base d'água
- Inodoros e livres de COVs durante a aplicação e durante a cura
- A textura das superfícies pode ser projetada para adaptar-se facilmente a diferentes requisitos
- Sem riscos de contaminação de produtos alimentícios
- Sem necessidade de interrupção de atividades operacionais durante a aplicação
- A superfície do piso pode ter seu design otimizado
- Seguros para os usuários e para o tráfego

# INDÚSTRIA DE PROCESSAMENTO E MANUFATURA

Solução econômica e durável



Tráfego pesado e frequente, queda de objetos, vazamentos de líquidos e produtos químicos – pisos em instalações industriais e de manufatura são frequentemente submetidos a situações de estresse como essas. Funcionais e duráveis, pisos com Sikafloor® PurCem® atendem de forma completa à ampla gama de requisitos das instalações industriais. Por sua funcionalidade, o sistema Sikafloor® PurCem® Brilhante pode até mesmo contribuir para a lucratividade da instalação.

## USOS

- Processamento de óleo e de produtos químicos
- Indústria farmacêutica
- Processamento de papel e polpa de celulose
- Áreas de manutenção Indústria automotiva
- Manufatura de máquinas
- Armazéns e áreas de estocagem
- Instalações de tratamento de água, efluentes e resíduos
- Laboratórios

## VANTAGEM: DURABILIDADE

- Alta resistência à abrasão
- Boa resistência a impactos
- Alta resistência a produtos químicos
- Não deforma sob cargas pesadas
- Soluções de revestimento de longa duração
- Mínima necessidade de reparos
- Não interrompem a atividade industrial
- Forma estável

## VANTAGEM: ECONOMIA E EFICIÊNCIA

- Produto único com múltiplas aplicações
- Revestimento robusto
- Tolerantes à umidade
- Curto período de aplicação
- Multifuncionais
- Altamente versáteis
- Aplicação fácil e rápida
- Boa relação custo/benefício

# TRANSPORTE E TRÁFEGO

Proteção e desempenho com economia



Pisos de estacionamentos, hangares e garagens estão constantemente expostos ao tráfego de veículos, fluidos de freio, diferentes tipos de óleo e água vinda de diversas fontes (chuva, infiltrações, vazamentos etc.). Aspectos funcionais como capacidade antiderrapante, reflexão da luz e facilidade de manutenção melhoram o manuseio do piso. Resistentes à abrasão a produtos químicos, os revestimentos Sikafloor® PurCem® Brilhante são uma solução durável, econômica e segura para qualquer tipo de área de tráfego.

## USOS

- Estacionamentos
- Edifícios-garagem
- Rampas
- Garagens
- Hangares
- Infraestrutura de transporte
- Áreas de manutenção

## VANTAGEM: CICLO DE VIDA COM MELHOR DESEMPENHO

- Alta resistência à abrasão
- Alta adesão ao substrato
- Fácil manutenção
- Ampla variedade de espessuras de camada e de texturas de superfície
- Reflete a luz

- Suporta tráfego pesado e frequente, sem necessidade de interromper operações
- Aparência brilhante de longa duração e fácil de manter
- Melhor relação custo/benefício no ciclo de vida
- Camadas com espessuras que podem ser ajustadas a diferentes orçamentos e usos

## VANTAGEM: RESISTÊNCIA A PRODUTOS QUÍMICOS

- Resistem à água, sais anticongelantes, fluidos de freio, óleos e combustíveis

- Melhor desempenho em comparação com sistemas tradicionais baseados em resinas

# CONSTRUÇÕES COMERCIAIS E RESIDENCIAIS

Ecologicamente corretos, seguros e fáceis de usar



Em construções comerciais e residenciais, os sistemas de revestimento Sikafloor® PurCem® Brilhante, uniformes brilhantes e resistentes a contaminações, representam uma solução durável, funcional, de fácil manutenção e com acabamento esteticamente agradável. O amplo leque de diferentes texturas e espessuras permite que os produtos Sikafloor® PurCem® Brilhante atendam aos requisitos dos usuários de diversos tipos de pisos.

## USOS

- Porões
- Áreas de estocagem
- Cozinhas comerciais
- Centros de distribuição
- Lojas
- Quintais residenciais (internos)
- Lavanderias e áreas de serviço

## VANTAGEM: UNIFORMIDADE E ROBUSTEZ MECÂNICA

- Resistem a riscos e ao desgaste
- Uniforme (sem emendas)
- Superfície densa
- Acabamento brilhante

- Vida útil longa
- Efeito de um "porcelanato líquido"
- Fácil manutenção
- Multifuncionais

## VANTAGEM: AMBIENTALMENTE AMIGÁVEL

- Livres de emissões de compostos orgânicos voláteis (COV)
- Inodoros
- Ótima classificação na avaliação de ciclo de vida (ACV)

- Contribuem para um ambiente saudável
- Uso seguro
- Contam para a certificação LEED pelo GBC Brasil