



# REVESTIMENTOS

## **Sikafloor® PurCem® Gloss**

REVESTIMENTO PAVIMENTOS FUNCIONAL, ECOLÓGICO E ECONÓMICO

A CONSTRUIR CONFIANÇA



# Sikafloor® PurCem® Gloss – HÍBRIDO DE POLIURETANO - CIMENTO

Sistema de pavimento funcional, ecológico e económico

**Sikafloor® PurCem® Gloss** é uma nova geração de soluções funcionais da Sika.

“Amigo” do ambiente e do utilizador, bem como duradouro, esteticamente agradável e fácil de limpar.

Os produtos e sistemas Sikafloor® PurCem® Gloss são a nova gama com tecnologia híbrida poliuretano-cimento. Os sistemas Sikafloor® PurCem® Gloss respeitam as mais exigentes regulamentações ambientais, combinando as vantagens da tecnologia existente de poliuretano-cimento e as resinas comuns com a funcionalidade, e benefícios ecológicos e económicos.

## CERTIFICADOS E APROVAÇÕES

- Não contaminante em zonas de Produção Alimentar – Campden BRI, UK.
- Cleanroom – Instituto de Teste Fraunhofer, Alemanha.
- Aprovação para contacto com bens alimentares. ISEGA, Alemanha.
- Qualidade do ar interior – Certificado Gold. Euroins, Alemanha.
- Resistência ao deslizamento - MPI Prüinstitut, Alemanha.

## VANTAGENS PARA O UTILIZADOR

- Elevada funcionalidade – adequado para uma grande variedade de aplicações, fácil limpeza e manutenção.
- Reduzido tempo de paragem – instalação fácil e rápida.
- Custos reduzidos do ciclo de vida – excelente durabilidade.
- Seguro – higiénico e anti-derrapante.
- Reduzido impacto ambiental – base aquosa, baixas emissões.
- Estético – brilhante, superfície resistente à abrasão.

## VANTAGENS PARA O APLICADOR

- “Amigo” do aplicador – inodoro.
- Não é sensível à humidade – pode ser aplicado em substratos com elevado teor de humidade.
- Fácil e rápida aplicação – excelente trabalhabilidade.
- Versátil – é possível uma vasta gama de acabamentos.

## PRINCIPAIS UTILIZAÇÕES



Indústria alimentar e de bebidas



Indústria de produção e processamento



Parques de estacionamento



Edifícios residenciais e de comércio



## CARACTERÍSTICAS



- Acabamento brilhante**
- Fácil limpeza e manutenção.
  - Boa aparência estética.



- Superfície resistente**
- Excelente resistência ao risco.
  - Sem necessidade de cortes.



- Ultra Low VOC**
- De acordo com os regulamentos ambientais futuros.
  - Base aquosa.
  - Não contaminante.



- Elevada resistência química**
- Resistente a detergentes de limpeza agressivos.
  - Durável quando sujeito a exposição química.



- Eficiência económica**
- Custo do ciclo de vida melhorado.
  - Boa relação custo/desempenho.



- For Food**
- Aprovado para contacto com bens alimentares
- Sem riscos na produção de bens alimentares.



- Resistente ao deslizamento**
- Utilização segura.



- Higiene**
- Contínuo.
  - Superfície impermeável.
  - Fácil limpeza e manutenção.



- Tolerante à humidade**
- Aplicação possível em substratos com teor de humidade elevado.

# INDÚSTRIA ALIMENTAR E DE BEBIDAS

Segurança, higiene e fácil limpeza



Higiene e segurança são dois fatores essenciais em indústrias de produção alimentar e de bebidas. Existem critérios específicos para este tipo de instalações, que devem ser cumpridos de forma a assegurar a segurança do pessoal e do produto. Os revestimentos Sikafloor® PurCem® Gloss podem ajudar a garantir um ambiente seguro e higiênico através de soluções impermeáveis, contínuas, duráveis e antiderrapante.

## UTILIZAÇÕES

- Áreas húmidas de processamento.
- Áreas secas de processamento.
- Indústrias de embalagens.
- Laboratórios.
- Áreas de armazenamento.
- Câmaras frigoríficas.
- Áreas de frio.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS - HIGIENE

- Impermeável.
- Superfície não absorvente.
- Acabamento contínuo.
- Ambiente não favorável à formação de bactérias.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS - LIMPEZA

- Superfície com elevada densidade e resistência.
- Brilhante.
- Elevada resistência química.
- Baixo nível de sujidade – ambiente húmido ou seco.
- Limpeza fácil e rápida e esterilização com químicos e métodos agressivos.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS - SEGURANÇA

- Base aquosa.
- Inodoro e isento de COV's – durante a aplicação e cura.
- Textura da superfície pode ser controlada e facilmente realizada de acordo com os requisitos.
- Sem contaminação de produtos alimentares.
- Sem interrupções durante a aplicação.
- Superfície de acabamento realizada conforme o desejado.
- Seguro para utilizadores e para tráfego.

# INDÚSTRIA DE PRODUÇÃO E PROCESSAMENTO

Solução económica e com elevada durabilidade



Solicitações elevadas e frequentes, queda de objetos, derrames de líquidos e químicos – todos estes fatores são usuais em pavimentos de indústrias de produção e armazenamento. Os revestimentos funcionais e duráveis Sikafloor® PurCem® cumprem uma vasta gama de requisitos para a instalação neste tipo de indústrias, e com a sua funcionalidade, Sikafloor® PurCem® Gloss pode também contribuir para a rentabilidade da instalação.

## UTILIZAÇÕES

- Processamento de químicos e óleos.
- Indústria farmacêutica.
- Processamento de pasta de papel.
- Oficinas.
- Indústria automóvel.
- Produção de máquinas.
- Armazéns e cais de carga.
- Estações de tratamento, saneamento e produção de água.
- Laboratórios.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS - DURABILIDADE

- Elevada resistência à abrasão.
- Boa resistência ao impacto.
- Elevada resistência química.
- Sem "marcas" sob ação de cargas.
- Solução de revestimento com elevado tempo de vida útil.
- Reparações reduzidas.
- Sem interrupções das operações e durante aplicação.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS - EFICIÊNCIA ECONÓMICA

- Um produto – múltiplas aplicações.
- Resistente e robusto.
- Tolerante à humidade.
- Reduzido tempo de paragem.
- Multifuncional.
- Grande versatilidade.
- Fácil e rápida aplicação.
- Boa relação custo/desempenho.

# TRÁFEGO E TRANSPORTES

Proteção e performance económica



Pavimentos em parques de estacionamento, hangares e garagens estão constantemente expostos ao tráfego de veículos, óleos, produtos químicos e entrada de água. Aspectos funcionais como resistência ao deslizamento, refletância da luz e facilidade de manutenção melhoram o desempenho do revestimento. A resistência química e à abrasão de Sikafloor® PurCem® Gloss garante uma solução económica, segura e durável para todo o tipo de áreas onde haja tráfego frequente.

## UTILIZAÇÕES

- Hangares
- Rampas.
- Garagens.
- Parques de estacionamento.
- Infraestruturas de transportes.
- Oficinas de manutenção.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS - MELHOR PERFORMANCE DO REVESTIMENTO

- Elevada resistência à abrasão.
- Elevada aderência ao substrato.
- Fácil manutenção.
- Várias espessuras e texturas de revestimento.
- Refletância da luz.
- Suporta tráfego severo e frequente - sem interrupção de operações.
- Acabamento brilhante e duradouro - fácil manutenção.
- Melhora desempenho e custo de ciclo de vida.
- Espessura do revestimento ajustável ao orçamento e utilização.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS - RESISTÊNCIA QUÍMICA

- Água, sais de degelo, resistência a combustível e óleos.
- Melhor desempenho em comparação com os sistemas comuns à base de resinas.

# EDIFÍCIOS COMERCIAIS E RESIDENCIAIS

Ecológico, seguro e “amigo” do ambiente



Em edifícios comerciais e residenciais, os revestimentos brilhantes, contínuos e sem manchas Sikafloor® PurCem® Gloss apresentam-se como uma solução que contempla aspectos como a durabilidade, funcionalidade e fácil manutenção com acabamento estético agradável. A variedade de diferentes acabamentos e espessuras de Sikafloor® PurCem® Gloss permitem conciliar os interesses do cliente com os requisitos de utilização.

## UTILIZAÇÕES

- Caves e porões.
- Áreas de armazém.
- Cozinhas industriais.
- Centros de distribuição.
- Shoppings.
- Áreas de habitação.
- Lavandarias.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS - CONTINUIDADE E ROBUSTEZ MECÂNICA

- Resistência ao risco e à abrasão.
- Contínuo.
- Superfície densa.
- Brilhante.
- Durabilidade.
- “Liquid tile”.
- Fácil manutenção.
- Multifuncional.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS - “AMIGO” DO AMBIENTE

- Sem emissões de COV's.
- Inodoro.
- Classificação excelente para a Avaliação de Ciclo de Vida (LCA).
- Ambiente.
- Utilização segura.
- Contribui para certificações como:
  - ▶ LEED.
  - ▶ Green Building Certification.

# PERFIL CORPORATIVO DA SIKA AG



- Presente em 5 continentes.
- Em 98 países.
- Mais de 190 unidades de produção e de comercialização.
- Um universo de mais de 17.000 funcionários.

A Sika AG, com sede em Baar, na Suíça, é uma empresa especialista em produtos químicos. A Sika fornece o sector da construção civil e o da indústria, onde se inserem várias indústrias de transformação (automóveis, autocarros, camiões, produção ferroviária, energia solar, energia eólica e tecnologias para fachadas).

As gamas de produtos e soluções da Sika apresentam aditivos de alta qualidade para betão, argamassas especiais, selantes e adesivos, reforço de materiais, sistemas de reforço estrutural, pavimentos industriais e decorativos, impermeabilizantes, assim como revestimentos de impermeabilização para coberturas.

Criada em 1957, a Sika Portugal está presente em todo o país, contando com três delegações de apoio. Possui sede em Vila Nova de Gaia, serviços técnico-comerciais em Lisboa e a unidade de produção, logística e I&D em Ovar.

Em 2016, o volume de negócio do grupo Sika ascendeu a EUR 5,4 mil milhões.

São aplicáveis as condições gerais de venda mais recentes.  
Consulte a ficha do produto em vigor antes de qualquer utilização e processamento.



**SIKA PORTUGAL, SA**  
Rua de Santarém, 113  
4400-292 V.N.Gaia - Portugal  
Tel.: +351 22 377 69 00 - Fax: +351 22 370 20 12  
[info@pt.sika.com](mailto:info@pt.sika.com) - [prt.sika.com](http://prt.sika.com)

**A CONSTRUIR CONFIANÇA**

