



# Soluções Sikafloor® para instalações comerciais e indústrias com elevados requisitos estéticos

## Guia de Selecção



# Soluções Sikafloor® para instalações comerciais e industriais com elevados requisitos

## Guia de Selecção

### Soluções decorativas para pavimentos com requisitos estéticos elevados

As soluções decorativas para pavimentos Sika permitem a criação quase ilimitada de combinações de requisitos funcionais e estéticos. Os resultados desta flexibilidade de design são áreas únicas e distintas, que as pessoas realmente apreciam e onde gostam de trabalhar ou viver.

Este guia destaca alguns dos diferentes produtos e sistemas para materializar as suas aspirações. A abordagem Sika aos pavimentos decorativos não deixa por abordar, seja nos aspectos técnicos, práticos ou estéticos.

Sika significa inovação e qualidade em sistemas de pavimentos de elevado desempenho, produzidos para permitir soluções individualizadas com excepcional facilidade de aplicação.



### Vantagens relativamente ao desempenho

- Todos os sistemas **Sikafloor®** Decorative têm por base as mesmas resinas de epoxi de elevado desempenho, baixa emissão de COV e boa resistência aos raios UV, testados de acordo com as mais exigentes normas alemãs (AgBB).
- Adicionalmente, a camada de selagem transparente mate é baseada numa dispersão de resina alifática de poliuretano, baixa emissão e resistente aos raios UV, também testada de acordo com as mais exigentes normas alemãs (AgBB).

### Vantagens na aplicação

- Estes sistemas de baixa emissão de COV e alta resistência aos UV necessitam apenas de um ligante, **Sikafloor®-169 PT**, para obter todas as diferentes soluções decorativas.
- Uma gama completa de diferentes acabamentos de superfície e texturas é facilmente obtida através da utilização de diferentes cargas, como **Sikafloor®-DecoFiller**, e agregados (quartzo colorido).

### Necessidades identificáveis em projectos em função do sistema de pavimento industrial

Baixa emissão de partículas de acordo com a classe de higiene internacional ISO 14644 - Parte 1.

Baixa emissão de COV's (Compostos Orgânicos Voláteis) de acordo com a classe internacional ISO 14644 - Parte 8.

A resistência mecânica é definida pelo tipo (de transporte de carga, do tipo de pneus, área de contacto) e frequência de exposição.

Resistência química de acordo com a informação técnica.

Para contacto com alimentos.

Resistência ao escorregamento. As áreas pavimentadas requerem diferentes graus de resistência ao deslizamento, dependendo do ambiente de processamento ser "seco" ou "húmido".

Resistência ao impacto, cargas pontuais. Nas zonas em que as mercadorias são manuseadas, por exemplo, em linhas de produção, armazéns, cais de carga, etc.

Fornece uma selagem impermeável, protegendo o betão e a água subterrânea de contaminação de água e poluentes ambientais.

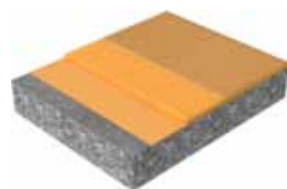
Resistência ao fogo.

Gama variada de cores.

Odor neutro, isentos de COV (sistema aquoso).

### Sika®-DecoFloor

Elevado valor decorativo, com efeitos de pedra natural e baixo teor de COV



#### Constituição do sistema:

Primário:  
**Sikafloor®-264**

Camada base:  
**Sikafloor®-169 PT** carregado com **Sikafloor®-DecoFiller**

Acabamento:  
**Sikafloor®-304 W**

Nota: a aplicação prévia adicional de primário **Sikafloor®-156 /-161** pode ser necessária consoante o estado do suporte.

Espessura total do sistema: 2-3 mm



### Sika®-DecoFlake

Com flocos decorativos, liso e com baixo teor de COV



#### Constituição do sistema:

Primário:  
**Sikafloor®-156 /-161 /-169 PT**

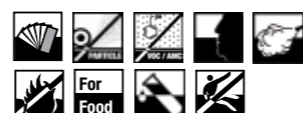
Camada base:  
**Sikafloor®-169 PT** saturado em excesso com **Sika® PVA ColorFlakes**

Primeira camada de selagem:  
**Sikafloor®-169 PT**

Segunda camada de selagem:  
**Sikafloor®-169 PT**

Acabamento:  
**Sikafloor®-304 W**

Espessura total do sistema: 2-3 mm



### Sika®-DecoQuartz

Com quartzo decorativo, antiderrapante e com baixa emissão de COV



#### Constituição do sistema:

Primário:  
**Sikafloor®-156 /-161 /-169 PT**

Camada base:  
**Sikafloor®-169 PT** saturado em excesso com **Sika® PU Colored Quartz**

Primeira camada de selagem:  
**Sikafloor®-169 PT**

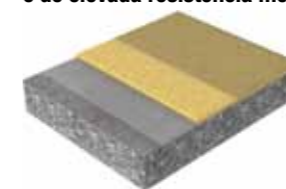
Segunda camada de selagem:  
**Sikafloor®-169 PT**

Espessura total do sistema: 2-3 mm



### Sika®-CompactFloor

Betonilha de quartzo colorido, acabamento atalochado mecânico, liso ou ligeiramente antiderrapante, com baixa emissão de COV e de elevada resistência mecânica



#### Constituição do sistema:

Primário:  
**Sikafloor®-156 /-161 /-169 PT** polvilhado com **Sika® PU Colored Quartz CF** (0,3-1,2 mm)

Camada base:  
**Sikafloor®-169 PT** carregado com **Sikafloor®-CompactFiller** e saturado em excesso com **Sika® PU Colored Quartz CF**

Camada de selagem:  
**Sikafloor®-169 PT**

Acabamento:  
**Sikafloor®-304 W**

Espessura total do sistema: 3 mm



### Áreas de utilização

#### Sika®-DecoFloor

- Instalações científicas (ex.: indústria farmacêutica)
- Educação (ex.: escolas e universidades)
- Cultura e tempos livres (ex.: museus, recintos desportivos)
- Comércio (ex.: centros comerciais)

#### Sika®-DecoFlake

- Cuidados de saúde (ex.: clínicas)
- Educação (ex.: escolas e universidades)
- Cultura e tempos livres (ex.: museus, recintos desportivos)

#### Sika®-DecoQuartz

- Comércio (ex.: centros comerciais)
- Indústria (ex.: instalações fabris)
- Logística e transportes (ex.: aeroportos)

#### Sika®-CompactFloor

- Comércio (ex.: centros comerciais)
- Indústria (ex.: instalações fabris)
- Logística e transportes (ex.: aeroportos)

# Sika®-DecoFloor, Sika®-DecoFlake Sika®-DecoQuartz, Sika®-CompactFloor

Produto	Embalagem
<b>Sikafloor®-156</b> Ligante de epoxi para primário e argamassa de regularização de dois componentes. Não contém solventes.	10 kg
<b>Sikafloor®-161</b> Ligante de epoxi para primário e argamassa de regularização de dois componentes. Não contém solventes.	837 kg
<b>Sikafloor®-169 PT</b> Ligante de epoxi de elevado desempenho para argamassas, betonilhas e selagens.	10 kg
<b>Sikafloor®-264</b> Ligante de epoxi, bi-componente para pinturas, selagens e revestimentos autoalisantes	20 kg
<b>Sikafloor®-304 W</b> Selagem em 2 componentes, aquosa, base poliuretano, transparente, com muito baixa emissão em COV.	7,5 kg
<b>Sikafloor®-CompactFiller</b> Agregado natural fino, otimizado para utilização como parte dos sistemas <b>Sika®-CompactFloor</b> em combinação com <b>Sikafloor®-169 PT</b> . Disponível em diferentes cores.	20 kg
<b>Sikafloor®-DecoFiller</b> Agregado sintético fino, certificado para baixas emissões, e otimizado para sistemas de pavimentos com elevados requisitos estéricos em combinação com <b>Sikafloor®-169 PT</b> . Disponível em diferentes cores.	15 kg
<b>Sika®-PU Quartz CF (0,3-1,2 mm)</b> Areia de quartzo colorida revestida de resina de poliuretano, otimizada para o sistema <b>Sika®-CompactFloor</b> . Disponível em diferentes cores.	25 kg
<b>Sika®-PU Quartz (0,3-0,8 mm e 0,7-1,2 mm)</b> Areia de quartzo colorida revestida de resina de poliuretano, otimizada para o sistema <b>Sika®-CompactFloor</b> . Disponível em diferentes cores.	25 kg
<b>Sika®-PVA ColourFlakes</b> Mistura de flocos coloridos de base PVA.	5 kg

São aplicáveis as Condições Gerais de Venda mais recentes.  
 Consulte as Fichas de Produto antes de qualquer utilização e manuseamento dos produtos.

## Sika Portugal - Produtos Construção e Indústria, SA

Rua de Santarém, 113  
 Apartado 2768  
 4401-601 V. N. Gaia  
 Portugal  
 Tel. +351 223 776 900  
 Fax +351 223 702 012  
 info@pt.sika.com  
 www.sika.pt

