

## Cargas Sikafloor®

Cargas inertes para a preparação de revestimentos sintéticos na pavimentação industrial

### Descrição do produto

Cargas seleccionadas, disponíveis em granulometrias estudadas, isentas de matéria orgânica e de humidade.

### Tipos

Tipos	Natureza	Granulometria (mm) aprox.	Massa volúmica (kg/dm <sup>3</sup> ) aprox.	Fornecimento
Carga 2	Areias silicosas calibradas e secas	0,1 a 0,3 mm	1,6	5 e 25 kg
Carga 123		0,3 a 0,8 mm	1,6	5 e 25 kg
Carga 128		0,8 a 1,2 mm	1,6	25 kg
Carga 148		2,0 a 4,0 mm	1,6	25 kg
Carga 6-N	Carga especial para Sikafloor® P-287 (selagem)	-	-	10 kg
Stellmittel® - T	Agente espessante	-	-	1 kg
Sikafloor® Filler-1	Carbonato de cálcio extra fino	Média de 85 µm	1,7	25 kg

### Dados do produto

#### Armazenagem e conservação

O produto deve estar armazenado nas embalagens originais não encetadas, em local bem seco. Conservação ilimitada.



---

## Informação sobre o sistema

---

### Instruções de aplicação

---

#### Doseamento e mistura

O doseamento das cargas em relação aos ligantes que as aglutinam depende de vários factores (trabalhabilidade, fluidez, espessura, etc). Consultar as Fichas de Produto de cada Sikafloor®. Quando a carga é adicionada ao ligante para se obter uma argamassa, a regra de ouro que deve ser sempre seguida é a seguinte:

- Misturar muito bem os componentes do ligante, homogeneizando completamente.
- Só depois adicionar a carga, misturando de novo.
- Vazar a lata da mistura noutra recipiente, rapar os restos do fundo, cuja mistura pode não estar equilibrada, e voltar a mexer no novo recipiente.

#### Misturas fluidas ou autonivelantes:

A mistura deve ser sempre feita com agitador eléctrico munido de haste misturadora de diâmetro apropriado à embalagem de mistura, de baixa rotação (300 – 400 rpm), para gerar o mínimo de calor. O tempo de mistura varia entre 3 a 5 minutos, conforme a argamassa, e não se deve prolongar para além desse tempo, salvo casos excepcionais.

#### Misturas espessas fortemente carregadas:

É necessária usar uma misturadora de eixo vertical, com pás móveis contra-rotantes.

---

#### Aplicação

##### Espalhamento ou polvilhamento

Quando a carga é polvilhada sobre uma camada de ligante ou tinta frescos, cuidar para que toda a superfície fique completamente tapada com a carga, por excesso. Frequentemente, minutos depois do polvilhamento, a carga é absorvida e aparece uma zona brilhante de ligante.

Voltar a polvilhar esta zona até a saturação. No dia seguinte pode ser varrido o excesso de carga que não está colada.

Este excesso pode ser eventualmente recuperado para novas aplicações, desde que não tenha sido entretanto contaminado por sujidades ou humidade.

##### Adição de Stellmittel®-T

Apenas quando pretendido aumentar a tixotropia em superfícies verticais (valetas, rodapés, etc.).

Quantidades excessivas de Stellmittel-T prejudicam a aderência: respeitar as prescrições escritas, em geral máximo de 2 a 3% em peso sobre a percentagem do ligante (A+B). Após a adição e mistura de Stellmittel-T é conveniente aguardar uns minutos. Agitação forte ou subidas de temperatura anulam ou reduzem o efeito tixotrópico de Stellmittel-T.

##### Adição de Carga 6-N

Consultar Ficha de Produto do sistema Sikafloor® P-287.

##### Adição de Sikafloor® Filler-1

Consultar Ficha de Produto do sistema Sikafloor® 261.

---

#### Nota

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

---

## Risco 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<sup>a</sup> 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 Tel. +351 22 377 69 00  
4400-292 V. N. Gaia Fax +351 22 370 20 12  
Portugal www.sika.pt



Implementado na fábrica de Óvar