

# FICHA DE DADOS DO PRODUTO

## Cargas-148

AREIA DE QUARTZO PARA PREPARAÇÃO DE REVESTIMENTOS SINTÉTICOS E ARGAMASSAS EM PAVIMENTOS INDUSTRIAIS

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Cargas-148 é uma areia de quartzo selecionada, disponível em granulometria estudada, isenta de matéria orgânica e de humidade.

### UTILIZAÇÕES

- É indicado para a preparação de revestimentos sintéticos;
- Usado como sistema antiderrapante na gama Sikafloor®;
- Como preenchimento na preparação de pisos à base de epóxi e poliuretano, revestimentos e argamassas.

### CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Granulometria uniforme;
- Livre de impurezas;
- Pode ser polvilhado para dar acabamento antiderrapante em revestimentos de epóxi;
- Inerte, não altera as características do revestimento após a cura.

### DADOS DO PRODUTO

Base química	Areia de quartzo calibrada - 2,0 a 4,0 mm.
Fornecimento	25,0 kg.
Aspecto / Cor	Granulado amarelo.
Tempo de armazenamento	A conservação deste material é ilimitada.
Armazenagem e conservação	O produto deve estar armazenado nas embalagens originais não encetadas, em local bem seco.
Massa volúmica	1,6 g/cm <sup>3</sup> a +20 °C.

### INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

**Dosagem recomendada** O doseamento de Cargas-148 em relação aos ligantes que as aglutinam depende de vários fatores (trabalhabilidade, fluidez, espessura, etc). Consultar as Fichas de Produto de cada sistema e/ou produto Sikafloor®.

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

### EQUIPAMENTO

#### Misturas fluidas ou autonivelantes:

A mistura deve ser sempre feita com agitador elétrico 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, ter em atenção 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 à 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 contaminada por sujidades ou humidade.

### VALOR BASE

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.

### RESTRIÇÕES LOCAIS

Por favor, ter em atenção que o desempenho deste produto poderá variar ligeiramente de país para país, em função dos parâmetros regulamentares específicos de cada local. Por favor, consultar a Ficha de Produto para a descrição completa dos campos de aplicação.

## ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Para informação e aconselhamento sobre o manuseamento seguro, armazenamento e eliminação de produtos químicos, os utilizadores devem consultar as respectivas Fichas de Dados de Segurança (FDS) mais recentes contendo os dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros relacionados com a segurança.

### NOTA LEGAL

A informação, e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika, são fornecidas de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, e 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 e específica da nossa Ficha de Produto a que diz respeito, e que será entregue sempre que solicitada.

Sika Portugal, SA

Rua de Santarém, 113  
4400-292 V. N. de Gaia  
Tel.: +351 223 776 900  
prt.sika.com



Ficha de Dados do Produto  
Cargas-148  
Agosto 2019, Versão 01.01  
020816010010000030

Cargas-148-pt-PT-(08-2019)-1-1.pdf