

# MasterCoat FIL

Agregados de quartzo natural, utilizados na aplicação de pavimentos industriais.

## Campo de aplicação

Agregados de quartzo natural de diferentes granulometrias, utilizados em combinação com resinas epóxi ou poliuretano para elaboração de diferentes sistemas de revestimento de pavimentos industriais.

Consultar o Departamento Técnico acerca de qualquer aplicação não prevista nesta relação.

## Propriedades

- Quimicamente inertes.
- Baixo teor de humidade.
- Aumentam as resistências mecânicas dos revestimentos epóxi e poliuretano.
- Alteram a textura do acabamento destes revestimentos.

## Base do material

Areia de sílica natural.

## Modo de utilização

Aplicação no processo de mistura de resinas: uma vez realizada a mistura dos componentes da resina a utilizar, adicionar lentamente, com o agitador em funcionamento e com a dosagem recomendada, o MasterCoat FIL necessário em cada caso, continuando a misturar até obter uma massa homogénea e sem grumos.

Aplicação como camada de pulverização: imediatamente após a aplicação da camada de resina, pulverizar de forma ligeira ou saturada, o MasterCoat FIL necessário em cada caso, realizando esta operação de forma a que o agregado fique espalhado uniformemente, sem apresentar acumulações ou falhas de material.

## Dosagem

Ver as Fichas Técnicas e as Folhas do Sistema de revestimento a aplicar em cada caso.

## Apresentação

MasterCoat FIL 1: sacos de 25 kg  
MasterCoat FIL 5: sacos de 25 kg  
MasterCoat FIL 18: sacos de 25 kg  
MasterCoat FIL 1-2: sacos de 25 kg

## Armazenamento

Armazenar nas embalagens originais fechadas, em local fresco e seco, bem ventilado e protegido da ação direta do sol, da chuva, etc.

Nestas condições, conservam-se até 5 anos.

## Manuseamento e transporte

Para o manuseamento deste produto devem observar-se as medidas preventivas habituais no manuseamento de produtos químicos, por exemplo, não comer, fumar nem beber durante o trabalho e lavar as mãos antes de uma pausa e no fim do trabalho.

Pode consultar-se a informação específica de segurança no manuseamento e transporte deste produto na Ficha de Dados de Segurança do mesmo.

A eliminação do produto e da respetiva embalagem deve realizar-se de acordo com a legislação vigente e é da responsabilidade do detentor final do produto.

### Dados Técnicos

|   |  |                                |
|---|--|--------------------------------|
| Humidade  | < 0,5%                                   |                                |
| Nome do agregado:   | Densidade aparente (g/cm <sup>3</sup> ): | Granulometria (peneiro em mm): |
| MasterCoat FIL 1  | 1,33                                     | de 0,18 a 0,3 mm               |
| MasterCoat FIL 18   | 1,38                                     | de 0,18 a 0,5 mm               |
| MasterCoat FIL 5  | 1,44                                     | de 0,4 a 1,0 mm                |
| MasterCoat FIL 1-2  | 2,65                                     | de 1,0 a 2,0 mm                |
| Os dados técnicos apresentados são fruto de resultados estatísticos e não representam mínimos garantidos. |  |                                |

# MasterCoat FIL

Agregados de quartzo natural, utilizados na aplicação de pavimentos industriais.

## **NOTA:**

A presente Ficha Técnica serve, assim como as demais recomendações e informação técnica, unicamente para a descrição das características do produto, modo de utilização e suas aplicações. Os dados e informações reproduzidos têm por base os nossos conhecimentos técnicos adquiridos através de biografia, ensaios de laboratório e através da prática.

Os dados de consumo e dosificação que figuram nesta ficha técnica, são baseados na nossa própria experiência, pelo que são susceptíveis de variações devido a diferentes condições de obra. Os consumos e dosificações reais deverão determinar-se através de ensaios prévios sendo estes responsabilidade do cliente.

Para um acompanhamento adicional, o nosso serviço técnico, está à sua disposição.

Master Builders Solutions España, S.L. - Sucursal em Portugal reserva o direito de modificar a composição dos produtos, sempre e quando estes continuem cumprindo as características descritas na Ficha Técnica.

Outras aplicações do produto que não se enquadrem com as indicadas, não serão da nossa responsabilidade.

Outorgamos garantia em caso de defeito na qualidade de produção dos nossos produtos, ficando excluídas as reclamações adicionais, sendo da nossa responsabilidade tão só a de compensar o valor de mercadoria fornecida.

Deve ser tido em conta as eventuais reservas correspondentes a patentes ou direitos de terceiros.

A presente ficha técnica perde a sua validade com a emissão de uma nova.

## **Contacto**

Master Builders Solutions España, S.L. - Sucursal em Portugal  
Avenida Tomás Ribeiro, nº 43, Bloco 2A, 3º G, 2790-221 Carnaxide, Portugal  
[encomendas-ebeportugal@masterbuilders.com](mailto:encomendas-ebeportugal@masterbuilders.com)  
[www.master-builders-solutions.com/pt-pt](http://www.master-builders-solutions.com/pt-pt)

