

# MasterFlow 982 F

Agregado calibrado para misturar com grouts cimentícios.

## DESCRIÇÃO

Agregado de sílica.

## CAMPO DE APLICAÇÃO

Agregado de sílica de granulometria controlada, apto para ser misturado com grouts cimentícios.

Enchimento calibrado para obter: MasterFlow 952 Plus e MasterFlow 765 em espessuras superiores a 50 mm.

Para verificar outras aplicações não mencionadas acima ou a compatibilidade com outros fluidos morteiros, contactar a Master Builders Solutions España, S.L.- Sucursal em Portugal.

## PROPRIEDADES

- Granulometria controlada;
- Quimicamente inerte;
- Agregado arredondado;
- Elevadas resistências mecânicas.

## MODO DE UTILIZAÇÃO

### (a) Mistura com MasterFlow 952

Para a mistura com MasterFlow 952 Plus devem colocar-se numa betoneira 2/3 partes de água prevista (4,5 litros) e o MasterFlow 982 F (25 kg).

Adicionar o MasterFlow 952 (50 kg) pouco a pouco com a restante água (2,25 litros) e misturar até obter uma argamassa fluida e sem grumos.

### (b) Mistura com MasterFlow 765 para espessuras superiores a 50 mm.

Para a mistura devem colocar-se numa betoneira 2/3 da água prevista e o MasterFlow 982 F (25 kg).

Adicionar a argamassa (50 kg) pouco a pouco com a restante água e misturar até obter uma argamassa fluída e sem grumos.

Dar um tempo de maturação de aproximadamente 5 minutos após os quais voltar a misturar brevemente.

	
<b>Master Builders Solutions España, S.L.U.</b> <b>Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta</b> <b>08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)</b> <b>17</b> <b>00344 - 1035-CPR-ES054761</b>	
<b>EN 13139:2002</b> <b>Agregados para argamassas</b>	
<b>Tamanho das partículas:</b>	<b>4/12 (d/D)</b>
<b>Densidade das partículas:</b>	<b>2.6 g/cm<sup>3</sup></b>
<b>Conteúdo de finos:</b>	<b>Categoria 3</b>
<b>Composição/conteúdo:</b>	
- Cloretos	<b>0.0018 %</b>
- Sulfatos solúveis em ácido:	<b>AS<sub>0.2</sub></b>
- Enxofre total:	<b>0,0</b>
- Componentes que alteram o tempo de presa e o endurecimento de betão:	<b>Não contém</b>
<b>Absorção de água:</b>	<b>0.30 %</b>

**(c) Mistura com Grouts:** Para a mistura com Grouts recomenda-se realizar ensaios de resistência para poder determinar as relações de A/C e de MasterFlow 982 F, para a correcta homogeneização da mistura recomenda-se o uso de uma betoneira e a adição de água repartida como se indica nos casos anteriores.

## CONSUMO / DOSAGEM

MasterFlow 952 PLUS:

50Kg de MasterFlow 952 / 25Kg de MasterFlow 982 F

MasterFlow 765 em espessuras superiores a 50 mm:

50Kg de MasterFlow 765 / 25Kg de MasterFlow 982 F

# MasterFlow 982 F

Agregado calibrado para misturar com grouts cimentícios.

## EMBALAGEM / ARMAZENAMENTO

MasterFlow 982 F é fornecido em sacos de 25 kg.

Armazenar o produto nas suas embalagens originais hermeticamente fechadas, em local seco e protegidas da humidade.

Armazenado correctamente, poderá ser armazenado indefinidamente.

## LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Em estado fresco poderão ser limpas com água. Após o material estar endurecido, só poderão ser limpas mecanicamente.

## MANUSEAMENTO E TRANSPORTE

Para o manuseamento do produto deverão ser cumpridas as medidas preventivas habituais relativas ao manuseamento de produtos químicos como por exemplo, não comer, não fumar nem beber durante a aplicação e lavar as mãos antes de uma pausa e na conclusão do trabalho.

Pode consultar-se informação de segurança específica relativa ao manuseamento e transporte do produto na Ficha de Segurança do mesmo.

A eliminação do produto e da embalagem do mesmo deve ser realizada de acordo com a legislação vigente e é da responsabilidade do aplicador final do produto.

## DEVE TER-SE EM CONTA

- Não adicionar mais água à argamassa que tenha perdido a sua consistência;
- Não utilizar MasterFlow 982 F em dosagens inferiores ou superiores às recomendadas em cada aplicação sem a consulta prévia da Master Builders Solutions España, S.L.- Sucursal em Portugal.

Dados Técnicos	
Características	Valores
Aspecto físico:	Sólido granular homogéneo
Natureza:	Sílica (quartzo)
Granulometria mínima - máxima:	4 – 12 mm
Tipo grão:	arredondado

Os dados técnicos apresentados são fruto de resultados estatísticos e não representam mínimos garantidos. Caso se pretendam dados de controlo, deverão ser solicitadas as “especificações de venda” do produto ao nosso departamento técnico.

# MasterFlow 982 F

---

Agregado calibrado para misturar com grouts cimentícios.

## 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 direito 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@mbcc-group.com](mailto:encomendas-ebeportugal@mbcc-group.com)

[www.master-builders-solutions.com/pt-pt](http://www.master-builders-solutions.com/pt-pt)