

MasterTop Filler

Agregados naturais de quartzo utilizados na aplicação de pavimentos industriais.

DESCRIÇÃO

Areia de sílica natural.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Agregados de quartzo natural, de diferentes granulometrias, utilizados em conjunto com resinas epoxy ou poliuretano para execução dos distintos sistemas de recobrimento de pavimentos industriais.

Para outras aplicações não mencionadas acima, contactar a Master Builders Solutions España, S.L.- Sucursal em Portugal.

PROPRIEDADES

- Quimicamente inertes;
- Baixo conteúdo de humidade;
- Aumentam as resistências mecânicas das recoberturas epoxy e poliuretano;
- Modificam a textura de acabamento destas recoberturas.

MODO DE UTILIZAÇÃO

Em processo de mistura: Uma vez realizada a mistura dos componentes da resina a utilizar, juntar lentamente, com o agitador em movimento e na dosagem recomendada, o MasterTop Filler aconselhado em cada caso, continuando a misturar até obter uma massa homogénea e sem grumos.

Em processo de espalhamento: De forma imediata e após a aplicação da camada de resina, proceder ao espalhamento ligeiro ou até saturação, de MasterTop Filler, aconselhado para cada caso, realizando a operação de forma que o agregado seja espalhado uniformemente, sem apresentar acumulações pontuais ou falhas de material.

RENDIMENTO / DOSAGEM

Consultar as fichas técnicas e de sistemas de revestimentos a aplicar em cada caso.

EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

MasterTop F1: Sacos de 25 kg
MasterTop F5: Sacos de 25 kg
MasterTop F1 WE: Sacos de 21 kg
MasterTop F18: Sacos de 25 kg
MasterTop F340: Sacos de 25 kg

Deverão ser armazenados nas suas embalagens originais, fechadas, em local fresco, seco, bem arejado e protegido da acção directa do sol, chuva, etc. Nestas condições o seu tempo de armazenamento é de 24 meses.


MANUSEAMENTO E TRANSPORTE


Consultar rótulo e ficha de segurança do produto.

Dados Técnicos		
MasterTop Filler	Densidade aparente (g/cm ³)	Granulometria (peneiro em mm)
MasterTop F1	1,33	de 0,18 a 0,3 mm
MasterTop F1WE	1,28	de 0,0 a 0,4 mm
MasterTop F18	1,38	de 0,18 a 0,5 mm
MasterTop F5	1,44	de 0,4 a 1,0 mm
MasterTop F340	1,60	de 0,18 a 1,0 mm
Humidade:		<0,5%
Os dados técnicos indicados são fruto de resultados estatísticos e não representam mínimos garantidos.		

MasterTop Filler


Agregados naturais de quartzo utilizados na aplicação de pavimentos industriais.


	
MasterTop F1	
Master Builders Solutions España, S.L.U. Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)	
05	
0355-0001/CPR/2013/07/01 - 0099/CPR/A60/0355	
EN 13139:2002	
Agregados para argamassas	
Forma das partículas	Arredondada (EN 933-3)
Tamanho das partículas	0/1 (d/D)
Densidade das partículas	2.5 – 2,7 gr/cm ³
Conteúdo de finos	< 3% Cat. 1
Composição / conteúdo	
- Cloretos	< 0.05 %
- Sulfatos solúveis em ácido	AS _{0.2}
- Total de enxofre	< 1.00 %
- Matéria orgânica	Não contém
- Contaminantes orgânicos ligeiros	< 0.05 %
Absorção de água	< 0.5 %
Reactividade de álcalis-sílica	Não reactivo

									
MasterTop F1 WE									
Master Builders Solutions España, S.L.U. Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)									
04									
EE-S-03 - 0099/CPR/A60/0337									
EN 13139:2002									
Agregados para argamassas									
Forma das partículas	NPD								
Tamanho das partículas:	0/1 (d/D)								
Granulometria	G _{F85}								
Granulometria declarada	<table border="1"> <tr> <td>Peneiro 1</td> <td>Passa %</td> </tr> <tr> <td>0,250</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>0,063</td> <td>72±15</td> </tr> <tr> <td></td> <td>≤ 1,3</td> </tr> </table>	Peneiro 1	Passa %	0,250	100	0,063	72±15		≤ 1,3
Peneiro 1	Passa %								
0,250	100								
0,063	72±15								
	≤ 1,3								
Densidade das partículas	2.5 – 2,7 gr/cm ³								
Absorção de água	< 1 % WA								
Conteúdo em conchas	NPD								
Conteúdo de finos	F ₃ Categoria 1								
Resistência à fragmentação agregado grosso	LA _{NR}								
Resistência desgaste agregado grosso	M _{DENR}								
Resistência polimento	CPA _{NR}								
Resistência abrasão	CAV _{NR}								
Resistência abrasão por pneus pitonados	AAV _{NR}								
Composição / conteúdo:									
- Cloretos	< 0.01 %								
- Sulfatos solúveis em ácido	AS _{0.2}								
- Total de enxofre	< 0,1 %								
- Componentes que alteram o tempo de presa e o endurecimento de betão	Não contém								
- Conteúdo de carbonato no agregado fino para superfícies pavimentadas de betão	NPD								
Estabilidade em volume. Retracção por secagem	NPD								
Substâncias perigosas:									
- Emissão de radioactividade	NPD								
- Libertação de metais pesados:	NPD								
- Libertação de carbonos poliaromáticos:	NPD								
- Libertação de outras substâncias perigosas:	NPD								
Resistência ao gelo – degelo	NPD								
Reactividade de álcalis-sílica	Não reactivo								

MasterTop Filler


Agregados naturais de quartzo utilizados na aplicação de pavimentos industriais.


	
MasterTop F5	
Master Builders Solutions España, S.L.U. Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)	
05	
0355-0002/CPR/2013/07/01 - 0099/CPR/A60/0357	
EN 13139:2002 Agregados para argamassas	
Forma das partículas	Arredondada (EN 933-3)
Tamanho das partículas	0/1 (d/D)
Densidade das partículas	2.5 – 2,7 gr/cm ³
Conteúdo de finos	< 3% Cat. 1
Composição / conteúdo	
- Cloretos	< 0.05 %
- Sulfatos solúveis em ácido	AS _{0.8}
- Total de enxofre	< 1.0 %
- Matéria orgânica	Não contém
- Contaminantes orgânicos ligeiros	< 0.1 %
Absorção de água	< 1.0 %
Reactividade de álcalis-sílica	Não reactivo

	
MasterTop F18	
Master Builders Solutions España, S.L.U. Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)	
04	
EE-S-03 - 0099/CPR/A60/0337	
EN 13139:2002 Agregados para argamassas	
Forma das partículas	NPD
Tamanho das partículas:	0/1 (d/D)
Granulometria	G _{F85}
Granulometria declarada	Peneiro Passa % 1 100 0,250 38±15 0,063 ≤ 0,5
Densidade das partículas	2.5 – 2,7 gr/cm ³
Absorção de água	< 1 % WA
Conteúdo em conchas	NPD
Conteúdo de finos	F ₃ Categoria 1
Resistência à fragmentação agregado grosso	LA _{NR}
Resistência desgaste agregado grosso	M _{DENR}
Resistência polimento	CPA _{NR}
Resistência abrasão	CAV _{NR}
Resistência abrasão por pneus pitonados	AAV _{NR}
Composição / conteúdo:	
- Cloretos	< 0.01 %
- Sulfatos solúveis em ácido	AS _{0.2}
- Total de enxofre	< 0,1 %
- Componentes que alteram o tempo de presa e o endurecimento de betão	Não contém
- Conteúdo de carbonato no agregado fino para superfícies pavimentadas de betão	NPD
Estabilidade em volume. Retracção por secagem	NPD
Substâncias perigosas:	
- Emissão de radioactividade	NPD
- Libertação de metais pesados:	NPD
- Libertação de carbonos poliaromáticos:	NPD
- Libertação de outras substâncias perigosas:	NPD
Resistência ao gelo – degelo	NPD
Reactividade de álcalis-sílica	Não reactivo

MasterTop Filler

Agregados naturais de quartzo utilizados na aplicação de pavimentos industriais.

	
MasterTop F340	
Master Builders Solutions España, S.L.U. Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)	
04	
0354-0002/CPR/2013/07/01 - 0099/CPR/A60/0354	
EN 13139:2002 Agregados para argamassas	
Forma das partículas	Arredondada (EN 933-3)
Tamanho das partículas	0/2 (d/D)
Densidade das partículas	2.5 – 2,7 gr/cm ³
Conteúdo de finos	< 3% Cat. 1
Composição / conteúdo	
- Cloretos	< 0.05 %
- Sulfatos solúveis em ácido	AS _{0,2}
- Total de enxofre	< 0,1%
- Matéria orgânica	Não contém
- Contaminantes orgânicos ligeiros	< 0.1 %
Absorção de água	< 0.9 %
Reactividade de álcalis-sílica	Não reactivo

	
MasterTop F340	
Master Builders Solutions España, S.L.U. Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)	
05	
EE-S-05 - 0099/CPR/A60/0337	
EN 13139:2002 Agregados para argamassas	
Forma das partículas	NPD
Tamanho das partículas:	0/1 (d/D)
Granulometria	G _{F85}
Granulometria declarada	Peneiro Passa % 1 100 0,250 38±15 0,063 ≤ 0,5
Densidade das partículas	2.5 – 2,7 gr/cm ³
Absorção de água	< 1 % WA
Conteúdo em conchas	NPD
Conteúdo de finos	F ₃ Categoria 1
Resistência à fragmentação agregado grosso	LA _{NR}
Resistência desgaste agregado grosso	M _{DENR}
Resistência polimento	CPA _{NR}
Resistência abrasão	CAV _{NR}
Resistência abrasão por pneus pitonados	AAV _{NR}
Composição / conteúdo:	
- Cloretos	< 0.01 %
- Sulfatos solúveis em ácido	AS _{0,2}
- Total de enxofre	< 0,1 %
- Componentes que alteram o tempo de presa e o endurecimento de betão	Não contém
- Conteúdo de carbonato no agregado fino para superfícies pavimentadas de betão	NPD
Estabilidade em volume. Retracção por secagem	NPD
Substâncias perigosas:	
- Emissão de radioactividade	NPD
- Libertação de metais pesados:	NPD
- Libertação de carbonos poliaromáticos:	NPD
- Libertação de outras substâncias perigosas:	NPD
Resistência ao gelo – degelo	NPD
Reactividade de álcalis-sílica	Não reactivo

MasterTop Filler

Agregados naturais de quartzo 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 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-ebportugal@mbcc-group.com
www.master-builders-solutions.com/pt-pt