

# MasterTop Filler

Áridos de cuarzo naturales utilizados en la aplicación de pavimentos industriales.

**MasterTop F1 / MasterTop F1 WE / MasterTop F5 / MasterTop F18 / MasterTop F340**

## CAMPO DE APLICACIÓN

Áridos de cuarzo natural de diferentes granulometrías utilizados en combinación con resinas epoxy o poliuretano para la confección de los distintos sistemas de recubrimientos de pavimentos industriales.

Consultar con el Departamento Técnico cualquier aplicación no prevista en esta relación.

## PROPIEDADES

- Químicamente inertes.
- Bajo contenido en humedad.
- Incrementan las resistencias mecánicas de los recubrimientos epoxy y poliuretano.
- Modifican la textura de acabado de estos recubrimientos.

## BASE DEL MATERIAL

Arena de sílice natural.

## MODO DE UTILIZACIÓN

En el proceso de mezcla: Una vez realizada la mezcla de los componentes de la resina a utilizar, añadir lentamente, con el agitador en marcha y en la dosificación recomendada, el MasterTop Filler requerido en cada caso, continuando esta mezcla hasta obtener una masa homogénea y sin grumos

En el proceso de espolvoreo: De forma inmediata al extendido de la capa de resina, proceder al espolvoreo, ligero o a saturación, del MasterTop Filler requerido en cada caso, realizando esta operación de forma que el árido quede extendido de forma uniforme, sin presentar acumulaciones o faltas de material.

## DOSIFICACIÓN

Ver Fichas Técnicas y Hojas de Sistema del recubrimiento a aplicar en cada caso.

## PRESENTACIÓN

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

## CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO/ TIEMPO DE CONSERVACIÓN

Almacenar en sus envases originales cerrados, en lugar fresco, seco, bien aireado y protegido de la acción directa del sol, lluvia, etc.

En estas condiciones se conservan hasta 24 meses.

## MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE


Ver etiqueta y hoja de seguridad del producto.

Datos Técnicos		
Humedad:	<0,5%	
MasterTop Filler	Densidad aparente (g/cm <sup>3</sup> )	Granulometría (tamiz en 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
Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados.		

# MasterTop Filler

Áridos de cuarzo naturales utilizados en la aplicación de pavimentos industriales.


	
<b>MasterTop F1</b>	
<p>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</p>	
<p>EN 13139:2002            Áridos para morteros</p>	
Forma de las partículas	Redondeada (EN 933-3)
Tamaño de las partículas:	0/1 (d/D)
Densidad de las partículas	2.5 – 2,7 gr/cm <sup>3</sup>
Contenido en finos:	<3% Cat. 1
Composición/contenido:	
- Cloruros	< 0.05 %
- Sulfatos solubles en ácido:	AS <sub>0.2</sub>
- Azufre total:	< 1.00 %
- Materia orgánica:	No contiene
- Contaminantes orgánicos ligeros	< 0.05 %
Absorción de agua:	< 0.5 %
Reactividad álcali-sílice:	No reactivo

									
<b>MasterTop F1 WE</b>									
<p>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/CPD/A60/0337</p>									
<p>EN 13139:2002            Áridos para morteros</p>									
Forma de las partículas:	NPD								
Tamaño de las partículas:	0/1 (d/D)								
Granulometría	G <sub>F85</sub>								
Granulometría declarada	<table border="1"> <tr> <td>Tamiz</td> <td>Pasa %</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>0,250</td> <td>72±15</td> </tr> <tr> <td>0,063</td> <td>≤ 1,3</td> </tr> </table>	Tamiz	Pasa %	1	100	0,250	72±15	0,063	≤ 1,3
Tamiz	Pasa %								
1	100								
0,250	72±15								
0,063	≤ 1,3								
Densidad de las partículas	2.5 – 2,7 gr/cm <sup>3</sup>								
Absorción de agua:	< 1 % WA								
Contenido en conchas:	NPD								
Contenido en finos:	F <sub>3</sub> Categoría 1								
Resistencia fragmentación árido grueso	LA <sub>NR</sub>								
Resistencia desgaste árido grueso	M <sub>DENR</sub>								
Resistencia pulimento	CPA <sub>NR</sub>								
Resistencia abrasión	CAV <sub>NR</sub>								
Resistencia abrasión por neumáticos claveteados	A <sub>AVNR</sub>								
Composición/contenido:									
- Cloruros	< 0.01 %								
- Sulfatos solubles en ácido:	AS <sub>0.2</sub>								
- Azufre total:	< 0,1 %								
- Componentes que alteran el tiempo de fraguado y de endurecimiento del hormigón:	No contiene								
- Contenido carbonato en el árido fino para superficies pavimentadas de hormigón	NPD								
Estabilidad en volumen.									
Retracción por secado	NPD								
Sustancias peligrosas:									
- Emisión de radioactividad:	NPD								
- Liberación de metales pesados:	NPD								
- Liberación de carbonos poliaromáticos:	NPD								
- Liberación de otras sustancias peligrosas:	NPD								
Resistencia al hielo – deshielo	NPD								
Reactividad álcali-sílice:	No reactivo								

# MasterTop Filler


Áridos de cuarzo naturales utilizados en la aplicación de pavimentos industriales.


	
<b>MasterTop F5</b>	
Master Builders Solutions España, S.L.U. Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona) 05 0357-0002/CPR/2013/07/01 - 0099/CPR/A60/0357	
EN 13139:2002 Áridos para morteros	
Forma de las partículas	Redondeada (EN 933-3)
Tamaño de las partículas:	0/1 (d/D)
Densidad de las partículas	2.5 – 2,7 gr/cm <sup>3</sup>
Contenido en finos:	<3% Cat. 1
Composición/contenido:	
- Cloruros	< 0.05 %
- Sulfatos solubles en ácido:	AS <sub>0.8</sub>
- Azufre total:	< 1.0 %
- Materia orgánica:	No contiene
- Contaminantes orgánicos ligeros	< 0.1 %
Absorción de agua:	< 1,0 %
Reactividad álcali-sílice:	No reactivo

	
<b>MasterTop F18</b>	
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-05 - 0099/CPR/A60/0337	
EN 13139:2002 Áridos para morteros	
Forma de las partículas:	NPD
Tamaño de las partículas:	0/1 (d/D)
Granulometría	G <sub>F85</sub>
Granulometría declarada	Tamiz Pasa % 1 100 0,250 38±15 0,063 ≤ 0,5
Densidad de las partículas	2.5 – 2,7 gr/cm <sup>3</sup>
Absorción de agua:	< 1 % WA
Contenido en conchas:	NPD
Contenido en finos:	F <sub>3</sub> Categoría 1
Resistencia fragmentación árido grueso	LA <sub>NR</sub>
Resistencia desgaste árido grueso	M <sub>DENR</sub>
Resistencia pulimento	CPA <sub>NR</sub>
Resistencia abrasión	CAV <sub>NR</sub>
Resistencia abrasión por neumáticos claveteados	AAV <sub>NR</sub>
Composición/contenido:	
- Cloruros	< 0.01 %
- Sulfatos solubles en ácido:	AS <sub>0.2</sub>
- Azufre total:	< 0,1 %
- Componentes que alteran el tiempo de fraguado y de endurecimiento del hormigón:	No contiene
- Contenido carbonato en el árido fino para superficies pavimentadas de hormigón	NPD
Estabilidad en volumen. Retracción por secado	NPD
Sustancias peligrosas:	
- Emisión de radioactividad:	NPD
- Liberación de metales pesados:	NPD
- Liberación de carbonos poliaromáticos:	NPD
- Liberación de otras sustancias peligrosas:	NPD
Resistencia al hielo – deshielo	NPD
Reactividad álcali-sílice:	No reactivo

# MasterTop Filler

Áridos de cuarzo naturales utilizados en la aplicación de pavimentos industriales.

									
<b>MasterTop F340</b>									
<p>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</p>									
<p>EN 13139:2002            Áridos para morteros</p>									
Forma de las partículas:	NPD								
Tamaño de las partículas:	0/1 (d/D)								
Granulometría	G <sub>F85</sub>								
Granulometría declarada	<table border="1"> <tr> <td>Tamiz</td> <td>Pasa %</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>0,250</td> <td>38±15</td> </tr> <tr> <td>0,063</td> <td>≤ 0,5</td> </tr> </table>	Tamiz	Pasa %	1	100	0,250	38±15	0,063	≤ 0,5
Tamiz	Pasa %								
1	100								
0,250	38±15								
0,063	≤ 0,5								
Densidad de las partículas	2.5 – 2,7 gr/cm <sup>3</sup>								
Absorción de agua:	< 1 % WA								
Contenido en conchas:	NPD								
Contenido en finos:	F <sub>3</sub> Categoría 1								
Resistencia fragmentación árido grueso	LA <sub>NR</sub>								
Resistencia desgaste árido grueso	MD <sub>ENR</sub>								
Resistencia pulimento	CPA <sub>NR</sub>								
Resistencia abrasión	CAV <sub>NR</sub>								
Resistencia abrasión por neumáticos claveteados	AAV <sub>NR</sub>								
Composición/contenido:									
- Cloruros	< 0.01 %								
- Sulfatos solubles en ácido:	AS <sub>0.2</sub>								
- Azufre total:	< 0,1 %								
- Componentes que alteran el tiempo de fraguado y de endurecimiento del hormigón:	No contiene								
- Contenido carbonato en el árido fino para superficies pavimentadas de hormigón	NPD								
Estabilidad en volumen. Retracción por secado	NPD								
Sustancias peligrosas:									
- Emisión de radioactividad:	NPD								
- Liberación de metales pesados:	NPD								
- Liberación de carbonos poliaromáticos:	NPD								
- Liberación de otras sustancias peligrosas:	NPD								
Resistencia al hielo – deshielo	NPD								
Reactividad álcali-sílice:	No reactivo								

	
<b>MasterTop F340</b>	
<p>Master Builders Solutions España, S.L.U.            Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta            08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)            05            0354-0002/CPR/2013/07/01 - 0099/CPR/A60/0354</p>	
<p>EN 13139:2002            Áridos para morteros</p>	
Forma de las partículas:	Redondeada (EN 933-3)
Tamaño de las partículas:	0/2 (d/D)
Densidad de las partículas	2.5 – 2,7 gr/cm <sup>3</sup>
Contenido en finos:	< 3% Cat. 1
Composición/contenido:	
- Cloruros	< 0.05 %
- Sulfatos solubles en ácido:	AS <sub>0.2</sub>
- Azufre total:	< 0,1 %
- Materia orgánica:	No contiene
- Contaminantes orgánicos ligeros:	< 0,1 %
Absorción de agua:	< 0.9 %
Reactividad álcali-sílice:	No reactivo

# MasterTop Filler

---

Áridos de cuarzo naturales utilizados en la aplicación de pavimentos industriales.

## NOTA:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos, se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica, se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales, deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico, está a su disposición.

Master Builders Solutions España, S.L.U. se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reintegrar el valor de la mercancía suministrada.

Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

## CONTACTO

**Master Builders Solutions España, S.L.U.**

Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta, 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)

Tel. 93 619 46 00

[mbs-cc@mbcc-group.com](mailto:mbs-cc@mbcc-group.com)

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