

# MasterTop Filler

**Agregado de cuarzo naturales utilizados en la aplicación de pisos industriales MasterTop F1, MasterTop F1 WE, MasterTop F5, MasterTop F 18, MasterTop F 340.**

## CAMPO DE APLICACIÓN

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

Consulte con el departamento técnico cualquier aplicación no prevista en esta lista.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

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

## BASE DEL MATERIAL

Arena de sílice natural.

## MODO DE USO

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® F 1: Sacos de 25 kg.
- MasterTop® F 5: Sacos de 25 kg.
- MasterTop® F1 WE: Sacos de 21 kg.
- MasterTop® F 18: Sacos de 25 kg.
- MasterTop® F 340: Sacos de 25 kg.

## CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TIEMPO DE CONSERVACIÓN

Almacenar en 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 etiquetay hoja de seguridad del producto.

## SEGURIDAD

Lea, entienda y siga la información contenida en la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) y de la etiqueta del producto antes de usar. La HDS puede obtenerse solicitando a su representante de ventas de MBS. Derrame, Fuga, Fuego, Exposición o Accidente LLAMAR AL SET-IQ DIA Y NOCHE 800-00-214-00 / 55-59-15-88 (CDMX) MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS! PARA USO PROFESIONAL. NO PARA LA VENTA O USO POR EL PÚBLICO EN GENERAL.

# MasterTop Filler

Agregado de cuarzo naturales utilizados en la aplicación de pisos industriales MasterTop F1, MasterTop F1 WE, MasterTop F5, MasterTop F 18, MasterTop F 340.

## Datos Técnicos

Humedad		<0.5%
MasterTop® Filler	Densidad aparente ( g/cm <sup>3</sup> )	Granulometría (tamiz en mm)
MasterTop® F 1	1.33	de 0.18 a 0.3 mm
MasterTop® F1 WE	1.28	de 0.0 a 0.4 mm
MasterTop® F 18	1.38	de 0.18 a 0.5 mm
MasterTop® F 5	1.44	de 0.4 a 1.0 mm
MasterTop® F 340	1.6	de 0.18 a 1.0 mm

Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados.

### MasterTop® F 1

0355/0001/CPR/2013/07/01 - 099/CPR/A60/0355	
EN 1339:2002	
Agregados en morteros	
Forma de las partículas	Redondeada (EN 933-3)
Tamaño de las partículas	0/1 (d/D)
Densidad de las partículas	2.5 a 2.7 gr/cm <sup>3</sup>
Contenido en finos	<3% Cat. 1
Composición/Contenido	
Cloruros	<0.05%
Sulfatos solubles en ácido	AS 0.2
Azufre total	<1.00%
Materia orgánica	No contiene
Contaminantes orgánicos ligeros	<0.05%
Absorción de agua	<0.5%
Reactividad álcali-sílice	No reactivo

### MasterTop® F5

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	AS0.8
Azufre total	<1.0%
Materia orgánica	No contiene
Contaminantes orgánicos ligeros	<0.1%
Absorción de agua	<1.0%
Reactividad álcali-sílice	No reactivo

# MasterTop Filler

**Agregado de cuarzo naturales utilizados en la aplicación de pisos industriales MasterTop F1, MasterTop F1 WE, MasterTop F5, MasterTop F 18, MasterTop F 340.**

MasterTop® F1 WE	
EN 13139:2002 Agregados para morteros	
Forma de las partículas	NPD
Tamaño de las partículas	0/1 (d/D)
Granulometría	GF85
	Tamiz Pasa%
Granulometría declarada	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 desgaste árido grueso	M <sub>DE</sub> NR
Resistencia pulimento	CPA <sub>NR</sub>
Resistencia abrasión	CAV <sub>NR</sub>
Resistencia abrasión por neumáticos clavetados	A <sub>AV</sub> NR
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 concreto	No contiene
Contenido carbonato en el árido fino para superficies pavimentadas con concreto	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 congelamiento-deshielo	NPD
Reactividad álcali-sílice	No reactivo

MasterTop® F 18		
EN 13139:2002 Áridos para morteros		
Formas de las partículas	NPD	
Tamaño de las partículas	01/1 (d/D)	
	Tamiz	Pasa %
Granulometría declarada	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 a la fragmentación árido grueso	LA <sub>NR</sub>	
Resistencia desgaste árido grueso	M <sub>DE</sub> NR	
Resistencia pulimento	CPA <sub>NR</sub>	
Resistencia a la abrasión	CAV <sub>NR</sub>	
Resistencia a la abrasión por neumáticos clavetados	A <sub>AV</sub> NR	
Composición/Contenido		
Cloruros	<0.01%	
Sulfatos solubles en ácido	AS0.2	
Azufre total	<0.1%	
Componentes que alteran el tiempo de fraguado y de endurecimiento del concreto	No contiene	
Contenido carbonato en el árido fino para superficies pavimentadas de concreto	NPD	
Estabilidad en el 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 a la congelación - deshielo	NPD	
Reactividad álcali-sílice	No reactivo	

# MasterTop Filler

**Agregado de cuarzo naturales utilizados en la aplicación de pisos industriales MasterTop F1, MasterTop F1 WE, MasterTop F5, MasterTop F 18, MasterTop F 340.**

MasterTop® F 340	
EN 13139:2002 Áridos para morteros	
Formas de las partículas	NPD
Tamaño de las partículas	01/1 (d/D)
Granulometría declarada	GF85
	Tamiz Pasa %
	1 100
Granulometría declarada	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 <sup>3</sup> Categoría 1
Resistencia a la fragmentación árido grueso	LA <sub>NR</sub>
Resistencia desgaste árido grueso	M <sub>DE</sub> NR
Resistencia pulimento	CPA <sub>NR</sub>
Resistencia a la abrasión	CAV <sub>NR</sub>
Resistencia a la abrasión por neumáticos clavetados	A <sub>AV</sub> NR
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 concreto	No contiene
Contenido carbonato en el árido fino para superficies pavimentadas de concreto	NPD
Estabilidad en el volumen. Retracción por secado	NPD
Sustancias peligrosas	
Emisión de radioactividad	NPD
Liberación de metales pesados	
Liberación de carbonos poliaromáticos	NPD
Liberación de otras sustancias peligrosas	NPD
Resistencia a la congelación - deshielo	NPD
Reactividad álcali-sílice	No reactivo

MasterTop® F 340	
EN 13139:2002 Áridos para morteros	
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

**Agregado de cuarzo naturales utilizados en la aplicación de pisos industriales MasterTop F1, MasterTop F1 WE, MasterTop F5, MasterTop F 18, MasterTop F 340.**

## **NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA**

Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. garantiza que este producto está exento de defectos de fabricación y cumple con todas las propiedades técnicas contenidas en la Hoja Técnica vigente, si el mismo se usa como se instruye dentro de su vida útil. Resultados satisfactorios dependen no solamente de la calidad del producto sino también de muchos factores fuera del control de Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V.; MBS NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, O AVAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR CON RESPECTO A SUS PRODUCTOS. La única y exclusiva compensación del Comprador por cualquier reclamo relacionado a este producto, incluyendo pero sin limitarse a, reclamos relacionados con incumplimiento de garantía, negligencia, responsabilidad objetiva u otra causa, es el envío al comprador de un producto equivalente a la cantidad de producto que no cumple esta garantía o el reembolso de el precio original de compra del producto que no cumple esta garantía, a decisión exclusiva de Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. Cualquier reclamo relacionado a este producto debe recibirse por escrito dentro de un (1) año de la fecha del envío y cualquier reclamo que no sea presentado dentro de ese período constituirá una renuncia por parte del Comprador a realizar algún reclamo y la aceptación expresa de la calidad del producto. MASTER B SOLUTIONS MEXICANA S.A. DE C.V. NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE (INCLUYENDO LUCRO CESANTE) O PUNIBLE DE NINGÚN TIPO. El Comprador debe determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto y asume todo riesgo y responsabilidad asociada con ello. Esta información y toda recomendación técnica adicional están basadas en el conocimiento y experiencia actuales de Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. Sin embargo,

Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad por proporcionar tal información y recomendación, incluida la medida en que tal información y recomendación pueda estar relacionada a derechos intelectuales existentes de terceros, derechos de patente, tampoco se establecerá ninguna relación legal por o surgirá de, proporcionar tal información y recomendación. Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. El Comprador de este Producto(s) debe realizar una prueba de este producto(s) para determinar la idoneidad para la aplicación prevista del producto(s). El desempeño del producto descrito aquí debe verificarse por medio de prueba que debe realizarse por profesionales calificados.