

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 epoxi o poliuretano para la confección de los distintos sistemas de recubrimientos de pavimentos industriales.

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

Propiedades

- **Químicamente inertes.**
- **Bajo contenido en humedad.**
- **Incrementan las resistencias mecánicas de los recubrimientos epoxi 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 26,43 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 ³)	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 F1

 0099/CPD/A60/0355	
BASF Construction Chemicals España, S.L. Carretera del Mig, 219 08907 L'Hospitalet del Llobregat, Spain 04	
UNE EN 13139 Áridos para morteros	
Forma de partículas:	Redondeada (EN 933-3)
Tamaño de las partículas:	0/1 (d/D)
Densidad de las partículas:	2.6 Mg/m ³
Limpieza:	
- Contenido en finos:	Cumple Categoría 2
- Contenido en conchas	
Composición/contenido:	
- Cloruros	< 0.05 %
- Sulfatos solubles en ácido:	AS _{0.2}
- Azufre total:	< 1.00 %
- Componentes que alteran el tiempo de fraguado y el endurecimiento del mortero:	< 120 minutos <20 %
Material soluble en agua:	PND
Absorción de agua:	< 0.5 %
Resistencia al hielo-deshielo	PND
Reactividad álcali-sílice	No reactivo

MASTERTOP F5

 0099/CPD/A60/0357	
BASF Construction Chemicals España, S.L. Carretera del Mig, 219 08907 L'Hospitalet del Llobregat, Spain 04	
UNE EN 13139 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 Mg/m ³
Limpieza	
- Contenido en finos:	Cumple Categoría 1(<3%)
- Contenido en conchas	PND
Composición/contenido:	
- Cloruros	< 0.05 %
- Sulfatos solubles en ácido:	AS _{0.2}
- Azufre total:	< 1.00 %
- Componentes que alteran el tiempo de fraguado y el endurecimiento del mortero:	< 60 minutos <15 %
Material soluble en agua:	PND
Absorción de agua:	< 1.3 %
Resistencia al hielo-deshielo	PND
Reactividad álcali-sílice	No reactivo

MASTERTOP F340

 0099/CPD/A60/0337	
BASF Construction Chemicals España, S.L. Carretera del Mig, 219 08907 L'Hospitalet del Llobregat, Spain 04	
UNE EN 13139 Áridos para morteros	
Naturaleza	Silíceo
Tamaño de las partículas:	0 -1 mm
Forma de las partículas (EN 933-3)	El 100% del producto es inferior a 4 mm
Densidad de las partículas(EN 1097-6):	2.61 g/m³
Limpieza - Contenido en finos: - Contenido en conchas (EN 933-7)	Cumple Categoría 1(<1.3%) Yacimiento no marino
Composición/contenido (EN 1744-1) - Cloruros - Sulfatos solubles en ácido: - Azufre total: - Componentes que alteran el tiempo de fraguado y el endurecimiento del mortero:	Cuarzo α en proporción superior al 98% 0.01 % AS_{0.2} < 0.1 % T: 15 minutos S:0.6 %
Material soluble en agua (EN 1744-1):	Exento. Se trata de un árido natural
Absorción de agua (EN 1097-6):	1.10
Emisiones radioactivas:	Yacimiento no radiactivo
Desprendimiento de metales pesados:	No presenta
Emisión de carbones poliaromáticos.	No presenta
Emisión de sustancias peligrosas	No presenta
Resistencia al hielo-deshielo (EN 1367-1/2)	El 100 % del producto es inferior a 4 mm
Reactividad álcali-sílice (Anexo D, UNE 13139)	Las distintas combinaciones de áridos procedentes de la Mina Esther no son reactivas entre sí

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.

BASF Construction Chemicals España, S.L. 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.

Edición **15/10/2012**

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

BASF Construction Chemicals España, S.L.

Carretera del Mig, 219

08907 L'Hospitalet de Llobregat

Tel.: 93 261 61 00 - Fax: 93 261 62 19

Internet: <http://www.basf-cc.es>