

MasterTop CC 703

Compuesto monocomponente en base agua a base de órgano-polímeros para el tratamiento anti-manchas, repelente al agua y al aceite de pavimentos de hormigón, tanto en interior como exterior.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

MasterTop CC 703 es un producto monocomponente, listo para su uso, basado en órgano-polímeros en base agua de nueva generación, con un efecto repelente al aceite como impregnación hidrófoba no filmógena. Se presenta en forma de líquido transparente, amarillo pajizo, de muy baja viscosidad.

CAMPO DE APLICACIÓN

- Tratamiento anti-manchas frente a aceites, antipolvo e hidrorrepelente para pavimentos de hormigón, tanto interiores como exteriores, en:
 - Industria
 - Centros comerciales
 - Explanadas
 - Aparcamientos
 - Talleres
 - Almacenes
 - Etc...
- También es adecuado para pavimentos de terrazo hechos con ligantes en base cemento o pavimentos industriales pulidos.

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



	
BASF Construction Chemicals España, S.L. Carretera del Mig, 219 08907 L'Hospitalet del Llobregat, Spain 18 00353 – 0099/CPR/B15/0052	
EN 1504-2:2004 Protección superficial. Imprimación y revestimiento a base fluorosilicato de magnesio	
Grado de penetración	≤ 10 mm
Absorción por capilaridad	< 0,1 Kg/m ² h ^{0,5}
Resistencia a la abrasión Taber	Pérdida de peso < 10000 mg
Resistencia a la abrasión	AR2
Adhesión por tracción directa	> 3,0 MPa
Permeabilidad al vapor de agua	Clase I
Resistencia al deslizamiento	Clase I, II y III
Coefficiente de velocidad de secado (DRC):	Clase I
Sustancias peligrosas	Ver hoja de seguridad

PROPIEDADES

- Efecto anti-manchas.
- Facilita la limpieza.
- Impermeable al agua.
- Producto sostenible y respetuoso con la salud de los aplicadores al ser base agua,
- Contenido de VOC nulo.
- Puede ser aplicado sobre hormigón fresco.
- Al tiempo que mejora las características de la superficie del hormigón, mantiene su resistencia al deslizamiento dentro de los límites establecidos por la norma UNI EN 1504/2 para condiciones húmedas y secas.
- Responde a los principios definidos en UNI EN 1504/2 ("Sistemas de protección de superficies de hormigón") y a los límites de aceptación esperados relacionados (Principio MC).
- Tiene la misma permeabilidad al vapor de agua del hormigón de soporte (no lo modifica).

MasterTop CC 703

Compuesto monocomponente en base agua a base de órgano-polímeros para el tratamiento anti-manchas, repelente al agua y al aceite de pavimentos de hormigón, tanto en interior como exterior.

PRESENTACIÓN

MasterTop CC 703 se encuentra disponible en garrafas de 20 kg.

MODO DE UTILIZACIÓN

Preparación del soporte

Puede aplicarse sobre hormigón endurecido o sobre hormigón fresco.

El soporte debe estar limpio, libre de partes inconsistentes, polvo, suciedad, grasa, lechada de cemento y otros elementos contaminantes que puedan comprometer la adherencia del sistema.

La superficie debe ser de poro abierto, mediante hidrolavado, lijado ligero y eliminación del polvo.

Aplicación

La temperatura del soporte debe ser siempre superior a 5°C.

Se aplicará mediante rodillo, llana de goma o mediante pistola a baja presión con bomba manual en una única mano.

Dejar que el producto reaccione hasta que esté completamente seco al tacto (alrededor de 20-30 minutos a 20 ° C).

El tratamiento debe dejarse actuar durante al menos 24 horas antes de poder volver transitar sobre el pavimento.

El efecto de la hidrorrepelente y oleofugante pueden reducirse con el tiempo si el pavimento está sujeto a fenómenos abrasivos, al eliminarse el producto reaccionado junto con la capa superficial de hormigón.

Es aconsejable eliminar las manchas de aceite dentro de las 24/48 horas y, en general, realizar la limpieza regular del pavimento mediante el producto específico MasterTop CLN 50.

Para obtener las máximas prestaciones también como consolidante superficial del hormigón, es posible completar el sistema aplicando MasterTop CC 702 con una dotación de 0,2-0,4 kg/m² antes de aplicar el MasterTop CC 703.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO/ TIEMPO DE CONSERVACIÓN

MasterTop CC 703 tiene una vida en almacén de 12 meses en su envase original cerrado y almacenado en lugar limpio, fresco y seco. Almacenar a una temperatura entre 5°C y 25°C.

RENDIMIENTO

Entre 0,10 y 0,15 kg/m² en una única capa.

El consumo depende de la absorción del soporte y siempre debe confirmarse con una prueba.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas y equipos sucios de MasterTop CC 703 pueden limpiarse con agua.

MasterTop CC 703

Compuesto monocomponente en base agua a base de órgano-polímeros para el tratamiento anti-manchas, repelente al agua y al aceite de pavimentos de hormigón, tanto en interior como exterior.

Datos Técnicos	
Solubilidad en agua	100%
Densidad	Aprox. 1 Kg/Litro
Viscosidad	< 10 mPa·s
Tiempo de secado al tacto a 20°C	20 - 30 minutos
Ph	Aprox. 9,8

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 reingresar el valor de la mercancía suministrada.

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

Edición: 02/10/2018

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

CONTACTO

BASF Construction Chemicals España, S.L.

Carretera del Mig, 219

08907 L'Hospitalet de Llobregat

Barcelona

Tel: 93 261 61 00

Fax: 93 261 62 19

Basf-cc@basf-cc.es

www.master-builders-solutions.basf.es