

MASTERTOP 200

FT 3.1.4.05

Recubrimiento monolítico a base de agregados metálicos, para pavimentos de hormigón.

Campo de aplicación

Pavimentos industriales interiores, sometidos a fuertes solicitaciones mecánicas.

- Talleres mecánicos, garajes.
- Industria del ensamblaje de automóviles.
- Zonas de almacenamiento y áreas de circulación en industria metalúrgica.
- Hangares de aviones.
- Zonas secas en industria papelera.
- Almacenes sometidos a cargas pesadas.
- Talleres de impresión.
- Almacenes de distribución.

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



Propiedades

- De fácil aplicación.
- Elevada resistencia al impacto.
- Elevada resistencia al desgaste.
- Cuatricula la vida de servicio de un pavimento de hormigón tradicional.
- Fácil limpieza.
- Superficie densa y de baja porosidad.
- Resistente a aceites y grasas.

- Evita la formación de polvo.
- Se presenta en varios colores.

Base del material

Ligantes hidráulicos y partículas metálicas.

Modo de utilización

(a) Soporte:

MASTERTOP 200 se incorpora en seco por espolvoreo sobre el hormigón fresco, por lo que las características y propiedades de este hormigón deberán ser definidas previamente por la Dirección Facultativa. Ver Instrucción EHE.

(b) Aplicación:

Una vez el hormigón, ya extendido y maestreado, tenga suficiente consistencia, proceder de la siguiente forma:

- Alisar con máquina fratasadora con objeto de que la superficie tenga la humedad necesaria para la incorporación y humectación del producto
- Espolvorear MASTERTOP 200 de forma uniforme, utilizando 2/3 de la cantidad total.
- Efectuar un nuevo pase con máquina fratasadora. Utilizar fratas manual en las zonas de difícil acceso.
- Espolvorear inmediatamente la cantidad restante de MASTERTOP 200.
- Proceder mediante sucesivos pases de fratasadora, hasta obtener un acabado de textura deseada.

(c) Curado:

Tras el alisado final, aplicar un líquido de curado.

(d) Corte de juntas:

El corte de juntas se realizará dentro de las 24 horas siguientes al hormigonado.

Limpieza de herramientas

En estado fresco sólo con agua. Una vez endurecido solo puede eliminarse mecánicamente.

Consumo

El consumo dependerá del desgaste a que vaya a estar sometido:

- Uso ligero a moderado: de 4 a 6 kg/m².
- Uso moderado a pesado: de 6 a 7,5 kg/m².
- Uso pesado: de 7,5 a 9 kg/m².
- Circulación intensa: de 9 a 10 kg/m².

Para las superficies de MASTERTOP 200 coloreado emplear un mínimo de 6 a 8 kg/m², especialmente con colores claros.

Presentación

MASTERTOP 200 se suministra en sacos de 25 kg.

Condiciones de almacenamiento/

Tiempo de conservación

MASTERTOP 200 puede almacenarse 18 meses en lugar fresco y seco, protegido de la intemperie, en sus sacos originales herméticamente cerrados.

Manipulación y transporte

Ver etiqueta y hoja de seguridad de este producto.

Hay que tener en cuenta

- No añadir cemento, arena ni otras sustancias que puedan afectar a las propiedades del material.
- Respetar los consumos indicados ya que consumos inferiores pueden dar lugar a cambios importantes en la tonalidad y prestaciones finales.

Datos Técnicos

Granulometría:	0 - 2,4 mm
Módulo E (tras 28 días):	28000 N/mm ²
Resistencia a la abrasión (Böhme en cubo 71 x 71 x 71 mm):	2,5 - 3 cm ³ /50 cm ²
Estos tiempos están medidos a +20 °C de temperatura y 65% de humedad relativa. Temperaturas superiores acortan estos tiempos e inferiores los alargan. Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados.	

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.A. 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 10/08/2006

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

BASF Construction Chemicals España, S.A.

Basters, 15

08184 PALAU-SOLITÀ i PLEGAMANS (Barcelona)

Tel.: 93 862 00 00 - Fax 93 862 00 20

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