

MasterTop 1710

Recubrimiento epoxy en base agua de bajo espesor para pavimentos industriales.

- Recubrimiento de bajo espesor
- Acabado liso o rugoso
- Pintura epoxy en base agua con resina sin pigmentar o pigmentada
- Clase de resistencia al deslizamiento Rd según UNE-ENV 12633: **1** (en caso de acabado rugoso **2 – 3** (según requerimientos))
- Clase de reacción al fuego según UNE EN 13501-1: **Bfl-s1**

Campo de aplicación: Recubrimiento de bajo espesor sobre soportes de hormigón, incluso para soporte húmedo y/o joven, para la confección de pavimentos sometidos a cargas bajas en aplicaciones interiores. Ej.: aparcamientos, industria, etc.

| | | Consumo |
|---|--|---|
|  | Imprimación** | MasterTop 1700 (A+B) / MasterTop 1200X1 / MasterTop F1W / AGUA 0,2 – 0,3 kg/m ² (6,48 + 10) + 0 + 0 + 6kg Resina epoxy bicomponente en base agua sin disolventes |
| | Opcional***: Espolvoreo de árido | Arena MasterTop F5 2,0 – 3,0 kg/m ² Espolvoreo homogéneo a saturación con posterior barrido del árido suelto, lijado suave y aspirado |
|  | Opcional: Imprimación espatulada | MasterTop 1700 (A+B) / MasterTop 1200X1 / MasterTop F1W / AGUA 0,5 – 2,0 kg/m ² (6,48 + 10) + 0 + 30 + 6kg Resina epoxy bicomponente en base agua sin disolventes |
|  | Capa de acabado**** (aplicar 2 manos para mejorar las prestaciones mecánicas y acabado) | MasterTop 1700 (A+B) / MasterTop 1200X1 / MasterTop F1W / AGUA 0,15 – 0,25 (6,48 + 10) + 1,8 + 0 + 6kg kg/m ² Resina epoxy bicomponente en base agua sin disolventes |
|  | Opcional*****: | MasterTop TC 428 Aprox. 0,5 kg/m ² Resina epoxy bicomponente en base agua sin disolventes |
| | Espesor del sistema | Aprox. 0,3 – 0,8 mm Para obtener mayores espesores, repetir el proceso en capas sucesivas |

Nota: Los consumos indicados pueden ser superiores dependiendo de la porosidad, temperatura y rugosidad del soporte, así como las pérdidas generadas durante la aplicación.

Este sistema no es adecuado para áreas con humedad permanente.

* El consumo total incluye el agua

** Sobre soportes de hormigón/mortero de textura superficial irregular y/o absorbente, se puede requerir la aplicación de una capa adicional sobre la primera capa endurecida, previo al espolvoreo del árido.

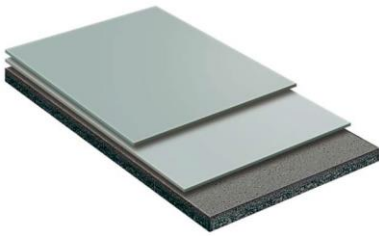
*** Se pueden utilizar áridos de granulometría inferior tipo MasterTop F18 o MasterTop F13 para acabados más suaves.

**** En función del estado del soporte y para colores claros, se puede requerir de una capa adicional para obtener un acabado estético uniforme.

***** Para pavimentos con altos requerimientos estéticos, se recomienda la utilización de MasterTop TC 428 como capa de acabado. En este caso, la permeabilidad al vapor de agua del sistema se ve reducida.

Mitglied der






MasterTop 1710

Recubrimiento epoxy en base agua de bajo espesor para pavimentos industriales.

El sistema de pavimentos cumple, como requerimientos mínimos, las siguientes propiedades y datos técnicos determinados por ensayos internos y externos:

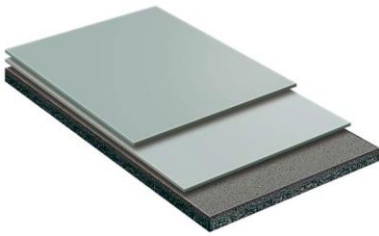
EN 13813

SR-B1,5-AR1-IR4-Bfl-s1

| | |
|--|--------|
|  | |
| No aplicable | |
| Master Builders Solutions España, S.L.U. Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona) | |
| 12 | |
| 171001 | |
| EN 13813 | |
| EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4 | |
| Recubrimiento/revestimiento a base de resina sintética para uso en construcciones | |
| Comportamiento al fuego* | Bfl-s1 |
| Emisión de sustancias corrosivas | SR |
| Permeabilidad al agua | NPD |
| Resistencia al desgaste | < AR1 |
| Adherencia | > B1,5 |
| Resistencia al impacto | > IR4 |
| Aislamiento acústico | NPD |
| Absorción acústica | NPD |
| Resistencia térmica | NPD |
| Resistencia química | NPD |
| Resistencia al deslizamiento | NPD |
| Comportamiento de emisiones | NPD |

NPD = Prestación no determinada

Comportamiento determinado para el sistema MasterTop 1710



MasterTop 1710

Recubrimiento epoxy en base agua de bajo espesor para pavimentos industriales.

Aviso legal:

En vista de las muy diversas condiciones existentes durante la instalación, así como el gran número de campos de aplicación de nuestros productos, esta hoja de sistema únicamente tiene como objeto proporcionar directrices generales de instalación. Esta información está basada en nuestro conocimiento y experiencia previa. El cliente no está eximido de la obligación de realizar los ensayos pertinentes para determinar la idoneidad y posible aplicación para el uso previsto. El cliente debe solicitar asesoramiento técnico previo en aquellos casos donde el campo de aplicación no se encuentre explícitamente mencionado en las fichas técnicas de los productos. El empleo del producto más allá de los campos de aplicación detallados en cada ficha técnica, sin consulta previa a Master Builders Solutions España, S.L.U., y los posibles daños resultantes, es responsabilidad exclusiva del cliente. Todas las descripciones, dibujos, fotografías, datos, proporciones, pesos, etc., indicados, pueden ser modificadas sin previo aviso y no representa el estado del producto según lo estipulado por contrato. El receptor de nuestros productos tiene la entera responsabilidad de observar posibles derechos de propiedad, así como otras leyes y provisiones. La referencia a nombres comerciales de otras compañías no está recomendable y no excluye el uso de productos de tipo similar. Nuestra información sólo describe la calidad de nuestros productos y servicios, sin ofrecer ninguna garantía. Asumimos responsabilidad por datos incompletos o incorrectos en nuestras hojas técnicas, en caso de negligencia grave o premeditada, sin perjuicio de las reclamaciones en virtud de las leyes aplicables por responsabilidad de producto.

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

www.master-builders-solutions.com/es-es