









MasterTop 1327-20dB

Sistema de poliuretano elástico decorativo de alto amortiguamiento al sonido (-20 dB), con acabado mate, de bajas emisiones y propiedades bacteriostáticas.

Campo de aplicación: Pavimentos interiores con capacidad de puentear fisuras, amortiguar ruidos y absorber sonidos donde se requiera una elevada absorción a los ruidos de impacto y efecto arquitectónico. Para áreas públicas tales como residencias, hospitales, oficinas, escuelas, etc.

- Clase de resistencia al deslizamiento Rd según UNE-ENV 12633: **1-2**
- Clase de reacción al fuego según UNE EN 13501-1: **Cfl-s1**.

| | | Consumo |
|---|---|---|
|  | Imprimación MasterTop P 622 Resina epoxi bicomponente que no contiene disolventes (100% sólidos) | 0,3 - 0,5 kg/m ² |
|  | Opcional: Imprimación espatulada MasterTop P 622 Mezclar con árido MasterTop F1 Relación de mezcla resina:árido 1:0,5 | 0,6 – 1,0 kg/m ² * |
|  | Recubrimiento elástico masivo MasterTop BC 329 Resina de poliuretano bicomponente pigmentada altamente elástica y que no contiene disolventes para uso masivo | 2,5 – 3,0 kg/m ² |
|  | 1.Capa Base MasterTop BC 375 N Resina de poliuretano bicomponente pigmentada que no contiene disolventes | 1,8 – 2,0 kg/m ² |
|  | 2.Capa Base MasterTop BC 325 ó MasterTop BC 361 N* Resina de poliuretano bicomponente pigmentada y de bajas emisiones (*resistente a los UV) | 2,5 – 2,7 kg/m ² |
| | Recubrimiento superficial**/** MasterTop TC 417 W (pigmentado) Resina de poliuretano bicomponente pigmentado en base agua resistente a UV bacteriostática y de acabado mate | 0,12 – 0,15 kg/m ² por capa |
|  | Ó MasterTop TC 417 W (transparente) (solo con MasterTop BC 361 N) Resina de poliuretano bicomponente transparente en base agua resistente a UV bacteriostática y de acabado mate | 0,12 – 0,15 kg/m ² por capa |
| Espesor del sistema | Aprox. 6,0 – 7,0 mm | |

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

* El consumo incluye el árido.

** Es posible mezclar con esferas de vidrio MasterTop F13 V100 para mejorar la resistencia al deslizamiento del sistema.

*** Para colores claros pueden ser necesarias al menos dos capas de sellado

MasterTop TC 417W presenta propiedades bacteriostáticas acorde a norma ISO 22196:2007.



MasterTop 1327-20dB

Sistema de poliuretano elástico decorativo de alto amortiguamiento al sonido (-20 dB), con acabado mate, de bajas emisiones y propiedades bacteriostáticas.

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 |
| Comportamiento de emisiones | Conforme a AgBB Conforme a AFSSET Clasificación A+ |
| Propiedades bacteriostáticas | Conforme a ISO 22196:2011 |
| Resistencia al deslizamiento | R9 con MasterTop TC 417W R10 con MasterTop TC 417W + MasterTop F13 V100 |
| Reducción ruidos de impacto (ISO 717-2) | Delta L = 20 dB |
| Capacidad de puente de fisuras a 23°C | Clase A5 según EN 1062-7 Requerimiento > 2500 µm Resultado = 3200 µm |
| Comportamiento al fuego según EN 13501-1 | Cfl-s1 |



MasterTop 1327-20dB

Sistema de poliuretano elástico decorativo de alto amortiguamiento al sonido (-20 dB), con acabado mate, de bajas emisiones y propiedades bacteriostáticas.

Marcado CE según norma EN 13813

| | |
|---|-------------|
|  | |
| Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg | |
| 16 | |
| 132706 | |
| EN 13813: 2002 | |
| EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4 | |
| Synthetic resin screed for internal uses | |
| Essential characteristics | Performance |
| Fire behavior | Cfl-s1 |
| Release of corrosive substances | SR |
| Water permeability | NPD |
| Wear resistance | < AR 1 |
| Bond strength | > B 1,5 |
| Impact resistance | > IR 4 |
| Impact sound insulation | NPD |
| Sound absorption | NPD |
| Heat insulation | NPD |
| Chemical resistance | NPD |

NPD = Prestación no determinada

Comportamiento determinado para el sistema **MasterTop 1327-20dB**

Sostenibilidad / Certificación BRE:

En nuestro acercamiento para desarrollar y producir productos y soluciones sostenibles para nuestros clientes, nos complace informarles que nuestro sistema para pavimentos MasterTop 1327 20-dB y los correspondientes productos MasterTop han sido certificados por la organización británica BRE (Building Research Establishment) logrando las clasificaciones "Green Guide" (Guía Verde) A/B, lo que significa las clasificaciones de impacto ambiental más bajas.

Los certificados BRE nos permiten demostrar nuestro compromiso con la sostenibilidad y brindarle toda la transparencia e información necesaria sobre nuestros productos para pavimentos para construir edificios y proyectos sostenibles. Los certificados BRE se pueden descargar en el siguiente enlace:

<http://www.greenbooklive.com/>

Para más información, no dude en ponerse en contacto con nosotros y/o visitar los sitios web de BRE.



Environmental profiles
ENP529k / ENP529l



MasterTop 1327-20dB

Sistema de poliuretano elástico decorativo de alto amortiguamiento al sonido (-20 dB), con acabado mate, de bajas emisiones y propiedades bacteriostáticas.

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