







MasterTop 1327-16db

Sistema de poliuretano elástico decorativo de alto amortiguamiento al sonido, 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	1,8 kg/m 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. 3,5 – 4,0 mm	

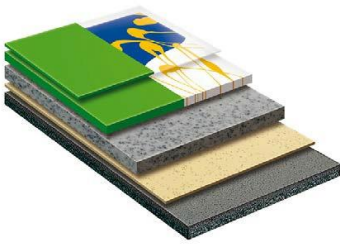
Nota: Los consumos indicados pueden ser superiores dependiendo de la rugosidad, temperatura y rugosidad del soporte, así como las pérdidas generadas durante la aplicación.

* 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.

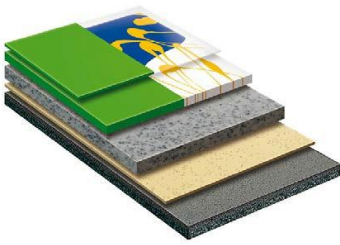


MasterTop 1327-16db

Sistema de poliuretano elástico decorativo de alto amortiguamiento al sonido, 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 (NF EN ISO 717-2, NF EN ISO 10140, NF EN ISO 12999-1)	Delta L = 16 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 1327-16db

Sistema de poliuretano elástico decorativo de alto amortiguamiento al sonido, 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	
132705	
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 1327-16dB**

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 16-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/A+, 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
ENP529i / ENP529j



MasterTop 1327-16db

Sistema de poliuretano elástico decorativo de alto amortiguamiento al sonido, 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