



MasterTop 1324

Sistema de poliuretano universal, liso, con acabado mate o satinado y de bajas emisiones

Campo de aplicación: Pavimentos interiores con capacidad de puentear fisuras estáticas y capacidad de soportar cargas medias y altas. Para áreas de producción, almacenes, salas técnicas, etc.

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

		Consumo	
<input checked="" type="checkbox"/>	Imprimación	MasterTop P 617 (o MasterTop P 615 sin espolvoreo de árido) Resina epoxy bicomponente que no contiene disolventes (100% sólidos)	0,3 - 0,5 kg/m ²
	Espolvoreo sobre imprimación	Arena MasterTop F5 Espolvoreo ligero homogéneo. No aplicar en exceso	0,8 – 1,0 kg/m ²
<input type="checkbox"/>	Opcional: Imprimación espatulada	MasterTop P 617 (o MasterTop P 615 sin espolvoreo de árido) Mezclar con árido MasterTop F1 Relación de mezcla resina : árido 1:0,5	0,6 – 1,0 kg/m ²
	Espolvoreo sobre imprimación	Arena MasterTop F5 Espolvoreo homogéneo. No aplicar en exceso	2,0 – 3,0 kg/m ²
<input type="checkbox"/>	Opcional: Sellador de poros**	MasterTop BC 375 N Resina de poliuretano bicomponente pigmentada que no contiene disolventes Mezclar con árido MasterTop F1 Relación de mezcla resina : árido 1:0,3	0,9 – 1,2 kg/m ² *
<input checked="" type="checkbox"/>	Capa base	MasterTop BC 375 N Resina de poliuretano bicomponente pigmentada que no contiene disolventes Mezclar con árido MasterTop F1 Relación de mezcla resina : árido 1:0,3	2,0 – 2,4 kg/m ² *
<input checked="" type="checkbox"/>	Recubrimiento superficial	MasterTop TC 442 W Pigmentado Resina de poliuretano bicomponente pigmentada en base agua resistente a UV y de acabado mate	0,08 – 0,10 kg/m ²
<input type="checkbox"/>	Recubrimiento superficial alternativo si se espolvorean chips / flakes decorativos***	MasterTop TC 442 W Transparente Resina de poliuretano bicomponente transparente en base agua resistente a UV y de acabado mate	0,10 – 0,15 kg/m ²
	Espesor del sistema	Aprox. 2,0 – 3,0 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.

** Sellador de poros sobre superficies absorbentes y porosas y sobre espolvoreos de árido.

*** Los recubrimientos superficiales transparentes no evitan en amarilleamiento de las capas base aromáticas.



We create chemistry

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

Aprobación técnica general **DIBt Z-156.605-685** según DIN EN 13813:2003-1 para su utilización en zonas públicas interiores con procedimientos de evaluación de la salud en cuanto a emisiones de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOV y SVOC).

EN 13813	SR-B1,5-AR1-IR4
Comportamiento de emisiones	Conforme a AgBB Conforme a AFSSET Clasificación A+
Resistencia a tracción	28 N/mm ² (7 días)
Resistencia a compresión	51,5 N/mm ² (7 días)
Resistencia al deslizamiento	R9 con MasterTop TC 442W R10 con MasterTop TC 442W (+4% MasterTop F13)
Resistencia a la abrasión Taber	88 mg/1000 U (sin TopCoat) <50 mg/1000 R (con MasterTop TC 442W)
Capacidad de puente de fisuras a 23°C	Clase A3 según EN 1062-7 Requerimiento > 500 µm Resultado = 900 µm
Facilidad de descontaminación	DIN 25 415, Parte 1: Resultado: excelente
Comportamiento al fuego según EN 13501-1	Bfl-s1
Resistencia a la formación de ampollas bajo la influencia de humedad en el reverso (con MasterTop P 615 y MasterTop p 617).	

	
1508	
BASF Construction Chemicals España, S.L. Carretera del Mig, 219 08907 L'Hospitalet de Llobregat	
12	
132401	
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	R9, R10
Comportamiento de emisiones	Ü-Z:Z-156.605-685

NPD = Prestación no determinada

Comportamiento determinado para el sistema **MasterTop 1324**

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 1324 y los correspondientes productos MasterTop han sido certificados por la organización británica BRE (Building Research Establishment) logrando las clasificaciones "Green Guide" (Guía Verde) 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
ENP529a / ENP529b

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 BASF, 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.

Última edición: 05/09/2017

BASF Construction Chemicals España, S.L.

Carretera del Mig nº 219
08907 L'Hospitalet de Llobregat
Barcelona (ESPAÑA)
Teléfono +34 93 261 61 00
Fax +34 93 261 62 19
E-mail basf-cc@basf-cc.es
Internet www.master-builders-solutions.basf.es