



MasterTop 1324 R

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

Campo de aplicación: Pavimentos interiores con capacidad de puentear fisuras, capacidad de soportar cargas medias y altas y con superficie resistente al deslizamiento. Para áreas de producción en húmedo, almacenes, etc.

- Clase de resistencia al deslizamiento Rd según UNE-ENV 12633: **2 – 3** (según requerimientos).
- Clase de reacción al fuego según UNE EN 13501-1: **Bfl-s1**.

		Consumo
	Imprimación	
	MasterTop P 617 (o MasterTop P 615 sin espolvoreo de árido) Resina epoxi 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
	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
	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	0,8 – 1,2 kg/m ^{2*}
	Espolvoreo sobre capa base	
	Arena MasterTop F5 Espolvoreo homogéneo. No aplicar en exceso	1,5 – 2,0 kg/m ²
	Capa base	
	MasterTop BC 375 N Resina de poliuretano bicomponente pigmentada que no contiene disolventes	0,8 – 1,0 kg/m ²
	Opcional: Recubrimiento superficial:	
	MasterTop TC 442 W Pigmentado Resina de poliuretano bicomponente pigmentada en base agua resistente a UV y de acabado mate	0,12 – 0,15 kg/m ²
	Opcional Recubrimiento superficial**	
	MasterTop TC 442 W Transparente Resina de poliuretano bicomponente transparente en base agua resistente a UV y de acabado mate	0,12 – 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.

** Los recubrimientos superficiales transparentes no evitan en amarilleamiento de las capas base aromáticas. Es necesario el empleo de MasterTop TC 442 W pigmentado de forma previa para evitar el amarilleamiento.

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+
Resistencia a tracción	28 N/mm ² (7 días)
Resistencia a compresión	51,5 N/mm ² (7 días)
Resistencia al deslizamiento	R10/V4 R11/V6 R12 R13
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).

	
-	
BASF Construction Chemicals España, S.L. Carretera del Mig, 219 08907 L'Hospitalet de Llobregat	
09	
132403	
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	Desde R10 hasta R13
Comportamiento de emisiones	NPD

NPD = Prestación no determinada

Comportamiento determinado para el sistema **MasterTop 1324 R**

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 R 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: 08/02/2018