








MasterTop 1289 R

Recubrimiento epoxy impermeable continuo antideslizante con capacidad de puentear fisuras para zonas donde se produzcan, manipulen, apliquen o almacenen químicos agresivos para las aguas subterráneas.

Campo de aplicación: Pavimentos industriales, cubetos de contención expuestos a desgaste mecánico y químico cuando se requieran propiedades antideslizantes.

- Clase de resistencia al deslizamiento Rd según UNE-ENV 12633: **2 – 3** (según requerimientos)

		Consumo
	Imprimación MasterTop P 622 Resina epoxy bicomponente que no contiene disolventes	0,3 - 0,5 kg/m ²
	Espolvoreo sobre imprimación Arena MasterTop F5 Espolvoreo ligero homogéneo. No aplicar en exceso	0,3 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 *
	Capa base MasterTop BC 389 Resina epoxy bicomponente pigmentada que no contiene disolventes (100% sólidos) con alta resistencia química	0,6 – 1,0 kg/m ²
	Espolvoreo sobre capa base Arena MasterTop F5 Espolvoreo homogéneo. No aplicar en exceso	2,0 – 4,0 kg/m ²
	Recubrimiento superficial MasterTop BC 389 Resina epoxy bicomponente pigmentada que no contiene disolventes (100% sólidos) con alta resistencia química	0,6 – 1,2 kg/m ²
Espesor del sistema	Aprox. 2,5 – 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.



MasterTop 1289 R

Recubrimiento epoxy impermeable continuo antideslizante con capacidad de puentear fisuras para zonas donde se produzcan, manipulen, apliquen o almacenen químicos agresivos para las aguas subterráneas.

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
Resistencia al desgarro	23 N/mm ²
Resistencia al tráfico	Neumáticos de aire, goma, goma vulcanizada y poliamida.
Elongación a rotura	4,5%
Resistencia química	Grupos de ensayo BPG (Building and test laws): 1, 1 ^a , 2, 3, 3a, 3b, 4, 4a, 4b, 4c, 5, 5a, 5b, 6, 6a, 6b, 7, 7a, 7b, 8, 8a, 9, 9a, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 15a Además: Acetona, (duración del test de 8 horas), ácido fosfórico al 85%, ácido sulfúrico al 90%, ácido láctico al 50%, ácido clorhídrico al 37%, hipoclorito sódico (13% de cloro activo), solución de amoníaco concentrado, ácido crómico al 50%, ácido acético en base agua al 30%, ácido nítrico al 30%, ácido fluorhídrico al 50%, ácido fórmico en base agua, peróxido de hidrógeno al 30% (para más información, con- sultar el documento DIBt).
Comportamiento al fuego según EN 13501-1	Efl
Capacidad de puente de fisuras	0,2 mm según BPG
Resistencia al deslizamiento	R10 V4, R11 V4
Campos de aplicación	Interior y exterior



MasterTop 1289 R

Recubrimiento epoxy impermeable continuo antideslizante con capacidad de puentear fisuras para zonas donde se produzcan, manipulen, apliquen o almacenen químicos agresivos para las aguas subterráneas.

CE	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
18	
128902	
EN 13803:2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Recubrimiento/revestimiento a base de resina sintética para uso en construcciones	
Comportamiento al fuego*	Efl*
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
Comportamiento de emisiones	NPD

NPD = Prestación no determinada

Comportamiento determinado para el sistema **MasterTop 1289 R**

*Prestación sin ensayos adicionales



MasterTop 1289 R

Recubrimiento epoxy impermeable continuo antideslizante con capacidad de puentear fisuras para zonas donde se produzcan, manipulen, apliquen o almacenen químicos agresivos para las aguas subterráneas.

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