









MasterTop 1273 AS-R

Recubrimiento epoxy antiestático de acabado antideslizante para pavimentos industriales con cargas elevadas

Campo de aplicación: Pavimentos industriales sometidos a cargas medias con requerimientos de acabado antideslizante y superficie antiestática, como por ejemplo: industria electrónica, salas limpias, salas de ordenadores, laboratorios, industria farmacéutica, industria aeroespacial, etc.

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

		Consumo
	Imprimación MasterTop P 617 o MasterTop P 621 Resina epoxy bicomponente que no contiene disolventes (100% sólidos)	0,3 - 0,5 kg/m ²
	Opcional: Imprimación espatulada MasterTop P 617 o MasterTop P 621 Mezclar con árido MasterTop F1 Relación de mezcla resina : árido 1:0,5	0,6 – 1,0 kg/m ²
	Puesta a tierra Cintas de cobre Máxima distancia: 10 m (recomendable cada 5 m). Las cintas de cobre deben ser conectadas a tierra mediante cable de cobre (4mm ²)	
	Imprimación conductiva MasterTop P 687 W AS Resina epoxy bicomponente negra en base agua para pavimentos antiestáticos	0,12 – 0,15 kg/m ²
	Capa base MasterTop BC 372 AS Resina epoxy bicomponente pigmentada que no contiene disolventes con propiedades antiestáticas y con acabado brillante	0,9 - 1,3 kg/m ²
	Espolvoreo de árido conductivo Espolvoreo a saturación de árido de carburo de siliceo de tamaño 0,1 – 0,3 mm ó 0,5 – 1,0 mm	2,5 – 3,0 kg/m ²
	Recubrimiento superficial** MasterTop BC 372 Resina epoxy autonivelante bicomponente, pigmentada y de bajas emisiones.	0,8 - 1,0 kg/m ²
	Espesor del sistema Aprox. 2,0 – 2,5 mm	

Nota: En caso de que se excedan los tiempos de recubrimiento o en caso de cargas mecánicas elevadas, debe espolvorearse la imprimación con árido o bien realizar una imprimación espatulada. Las superficies rugosas deben ser lijadas en las zonas donde se coloquen las cintas de cobre.

Resistencia a tierra: 10⁴ – 10⁶ Ohm (EN1081)

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

* El consumo incluye el árido.


** MasterTop BC 372 utilizado como capa de acabado, evita la acumulación de fibras en la superficie cumpliendo con la resistencia a tierra del sistema.



We create chemistry

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-Efl
Resistencia a tierra	$10^4 - 10^6$ Ohm
Resistencia al deslizamiento	R11 / V6

	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
15	
127310	
EN 13813 : 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
Resistencia al deslizamiento	R11 V6
Comportamiento de emisiones	NPD

NPD = Prestación no determinada

* Comportamiento sin ensayo específico (ver sistema MasterTop 1273 AS)

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: 26/10/2017

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