

MasterTop 1273 SR ESD

Recubrimiento epoxy autonivelante ESD de acabado texturado para pavimentos industriales con cargas medias.

Campo de aplicación: Pavimentos industriales sometidos a cargas medias con requerimientos de acabado texturado y propiedades ESD (IEC 61340-5-1): por ejemplo, industria electrónica, salas limpias, farmacéutica, industria aeroespacial, etc.

		Consumo
	Imprimación MasterTop P 622 Resina epoxy 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
	Puesta a tierra Cintas de cobre Máxima distancia: 10 m	
	Imprimación conductiva MasterTop P 687 W AS Resina epoxy conductiva bicomponente negra en base	0,12 – 0,15 kg/m ²
	Capa base ESD MasterTop BC 372 SR ESD Resina epoxy bicomponente, sin disolventes, (100% solidos), pigmentada, brillante	0,8 – 0,95 kg/m ²
	Opcional: Top Coat ESD MasterTop TC 409 W ESD Resina de poliuretano bicomponente pigmentada en base agua de propiedades antiestáticas, bajas emisiones y acabado mate	0,15 – 0,18 kg/m ²
Espesor del sistema	Aprox. 1,5 – 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.

* Consumo total incluyendo el árido.

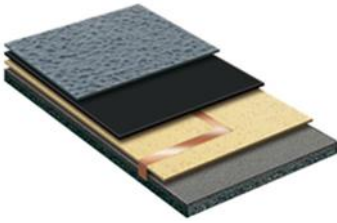
Los consumos indicados pueden ser superiores dependiendo de la porosidad, temperatura y rugosidad del soporte, así como las pérdidas generadas durante la aplicación.

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

Comportamiento eléctrico
según EN 61340 (en condiciones climáticas según EN 23270):

Resistencia a tierra:	Rg < 10 ⁹ Ohm (Test según: IEC 61340-4-1)
Walking-test Carga corporal	< +/- 100 V (Test según: IEC 61340-4-5)
Calzado/Persona/Suelo	Rg < 10 ⁹ Ohm (Test según: IEC 61340-4-5)



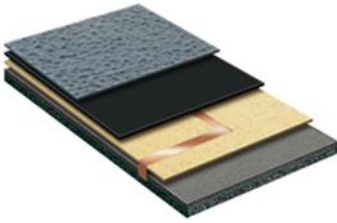
MasterTop 1273 SR ESD

Recubrimiento epoxy autonivelante ESD de acabado texturado para pavimentos industriales con cargas medias.

CE	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
16	
127315	
EN 13813 : 2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Recubrimiento / revestimiento a base de resina sintética para uso en construcciones (sistemas de construcción de acuerdo con la respectiva ficha técnica)	
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

NPD = Prestación no determinada

Comportamiento determinado para el sistema **MasterTop 1273 SR ESD**



MasterTop 1273 SR ESD

Recubrimiento epoxy autonivelante ESD de acabado texturado para pavimentos industriales con cargas medias.

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