MasterTop 1912

Innovadora solución para pavimentos de excepcional durabilidad estética y bajas emisiones.

Campos de aplicación: para su uso en pavimentos industriales de solicitaciones medias y altas donde se requiere una superficie de elevada resistencia al desgaste de acabado satinado: por ejemplo, almacenes, salas de producción, laboratorios, áreas públicas e institucionales, etc.

			Consumo
	Imprimación	**MasterTop P 622 (ó MasterTop P 604)** Resina epoxy bicomponente que no contiene disolventes	0,3 - 0,5 kg/m^2
	Opcional: 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 622** Mezclar con árido MasterTop F1 Relación de mezcla resina : árido 1:0,5	0,6 – 2,0 kg/m²**
	Espolvoreo sobre imprimación*	Arena **MasterTop F5**	2,0 – 3,0 kg/m^2
	Capa base	**MasterTop BC 372** Resina epoxy autonivelante bicomponente, pigmentada y de bajas emisiones. Mezclar con árido MasterTop F1 Relación de mezcla resina : árido 1:0,7	3,0 – 3,5 kg/m²**
	Top Coat	**MasterTop TC 943** Resina Xolutec, pigmentada, bicomponente, sin disolventes (elevado contenido en sólidos), resistente a UV y de acabado satinado-mate.	0,12 kg/m^2
	Espesor del sistema	**Aprox. 2,5 – 3,5 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.
* En el caso de utilizar MasterTop P 604 no debe realizarse la operación de espolvoreo excepto en el caso de no haber respetado los intervalos de recubrimiento.
** El consumo incluye el árido. El consumo depende de la relación de mezcla y de la rugosidad del soporte.

A brand of MBCC GROUP

MasterTop 1912

Innovadora solución para pavimentos de excepcional durabilidad estética y bajas emisiones.

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-Bfl-s1
Comportamiento de emisiones	Conforme a AgBB, M1 y certificado TÜV Rheinland
Capacidad puenteo de fisuras EN 1602-7	A2
Resistencia a la abrasión Taber	30 mg (1000 R)
Comportamiento al fuego según EN 13501-1	Bfl-s1
Emisión de gases	ISO-ACCm Clase -7,6 / -7,3

CE	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
21	
191202	
EN 13813: 2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Synthetic resin screed for internal uses	
Essential characteristics	Performance
Fire behavior	Bfl-s1
Release of corrosive substances	SR
Water permeability	NPD
Wear resistance	< AR 1
Bond strength	> B 1,5
Impact resistance	> IR 4
Impact sound insulation	NPD
Sound absorption	NPD
Heat insulation	NPD
Chemical resistance	NPD

NPD = No performance determined
Performance determined in System build-up **MasterTop 1912**

MasterTop 1912

Innovadora solución para pavimentos de excepcional durabilidad estética y bajas emisiones.

XOLUTEC –
DISEÑADO PARA CONSTRUIR

Xolutec es una forma inteligente de combinar productos químicos complementarios para resolver los problemas de los entornos técnicos difíciles con una red de penetración reticulada (XPN).
Mediante el control de la química de las cadenas de polímeros y la densidad de reticulación, las propiedades de Xolutec pueden ajustarse para satisfacer las prestaciones requeridas del producto, como diferentes grados de dureza y flexibilidad.
Xolutec tiene un contenido muy bajo de compuestos orgánicos volátiles (COV) y su aplicación es rápida y sencilla. Cura rápidamente a baja temperatura, es insensible a la humedad y tolera una amplia variedad de condiciones de obra.

MasterTop TC 943 se basa en la tecnología Xolutec.

Mitglied der DGNB
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V.
German Sustainable Building Council

CSM IPA
Master Builders
Report No. MA 2108-1251

Cleanroom® Suitable Materials
MasterTop 1912
Outgassing VOC / SVOC
ISO-ACC$_m$ Class -7.6 / -7.3

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 prejuicio 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