

MASTERTOP® 1225

Revestimiento Multicapa Conductivo Mastertop 1200 - Sistema Polykit

DESCRIPCION:

El MASTERTOP® 1225 es un revestimiento coloreado de 2 a 4 mm de espesor a base de resinas epoxi, y agregados especiales que le confieren características conductoras y antichispa. Exento de solventes. Se obtiene una terminación antideslizante.

PROPIEDADES:

- Propiedades antideslizantes.
- Propiedades antiestáticas.
- Excelente conductividad.
- Elevada resistencia a la abrasión.
- Elevada resistencia química.
- Disponible en varios colores.

CAMPO DE APLICACIÓN:

- Salas de ordenadores y control.
- Quirófanos.
- Areas con equipamiento electrónico.
- Procesamiento y almacenado de productos peligrosos.
- Industria de fibras sintéticas.

Modo de utilización

Preparación de la base aplicación

La base de aplicación será de concreto resistente y estará completamente seca, limpia, exenta de lechadas, material deleznable, así como de pinturas y líquidos de curado. La textura superficial será de poro abierto, para lo que es aconsejable una preparación previa a base de granallado o fresado. Cangrejeras u otros deterioros existentes deberán ser reparados previamente para conseguir una superficie lisa y uniforme.

Instalar un angular de cobre conectado a la toma de tierra por cada aprox. 30 m².

Preparación del producto

Homogeneizar inicialmente la resina MASTERTOP A2i. Mezclar con el endurecedor MASTERTOP B4 y el concentrado MASTERTOP X1 con ayuda de un agitador de bajas revoluciones. Añadir a esta mezcla el agregado correspondiente, según tabla de rendimientos y continuar removiendo hasta obtener un compuesto homogéneo y exento de grumos.

Aplicación del producto

Seguir las indicaciones que figuran en la tabla de rendimientos.

Proporción de mezcla (resina)

Resina conductiva	MASTERTOP A2i	5,4 kg
Endurecedor	MASTERTOP B4	3,0 kg
Concentrado	MASTERTOP X1	0,6 kg

Forma de presentación

A2i Resina conductiva	- cubos de 5,4 kgs
X1 Concentrado	- cartucho de 0,6 kgs
B4 Endurecedor	- envases de 3 kgs
F6 Espolvoreo conductivo	- sacos de 25 kgs
F7 Arido conductivo	- sacos de 10 kgs

Condiciones de almacenamiento

Los componentes MASTERTOP A2i, MASTERTOP B4 y MASTERTOP X1 deben almacenarse en sus envases originales herméticamente cerrados, en lugares secos y protegidos de la acción directa del sol, a temperaturas entre 15 °y 30 °C.

El tiempo de utilización de estos productos es de, al menos, 12 meses desde la fecha de fabricación, conservados adecuadamente.

Los agregados deben almacenarse en su envase original en lugar no expuesto a la intemperie, no existiendo tiempo límite para su utilización.

Precauciones de manipulación

Para recomendaciones de seguridad específicas e instrucciones de primeros auxilios, leer atentamente la etiqueta sobre los envases.

La mezcla sin polimerizar puede causar irritación de la piel. Utilizar guantes de goma y lentes protectoras.

En caso de contacto con la piel, limpiarla inmediatamente con toallas de papel y lavar con abundante agua y jabón.

Los envases vacíos deben ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente.

Aplicación (Ejemplo: espesor de 2 a 4 mm.)

1 Capa Principal			2 Capa Principal			Sellado		
Mod. Trabajo	Peso	Consumo *	Mod. Trabajo	Peso	Consumo *	Mod. Trabajo	Peso	Consumo
MOD. (2i4-F7) F6	kgs 19	1,6kg/m ² 25	MOD. (2i4-F7) 3 kg/m ² F6	kgs 19 25	1,8kg/m ² 25	MOD. (2i41) 3 kg/m ²	9kg	0,8kg/m ²
- Mezclar mód. y aplicar a llana dentada - Espolvorear F6 en exceso sobre la mezcla fresca y dejar secar			- Aspirar exceso de arena - Mezclar módulo y aplicar allana dentada - Espolver F6 en exceso sobre la mezcla fresca			- Aspirar exceso de arena - Mezclar módulo y aplicar con rastrillo		

*Consumos aproximados para los espesores indicados

Datos técnicos (a 7 días y 20 °C)

Naturaleza del producto		Resina epoxi exenta disolventes.
Adherencia al sustrato	DIN ISO 4624	>1,5 MPa (falla el concreto).
Resistencia a la abrasión	DIN 53754 - Taber	5 mg.
Resistividad	DIN 51953	< 10 ⁶ Ohm
Resistencia a compresión	DIN 1164	110 MPa
Módulo de elasticidad	DIN 1048	10 GPa
Colores		Ver carta colores.
Temperatura mínima de aplicación		>10 °C
Resistencia química		Buena resistencia a aceites, grasas y ácidos diluidos

(ver tabla Mastertop 1200 - Polykit).

Los datos arriba referenciados están basados en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestros conocimientos y experiencias actuales. Pueden darse variaciones dentro de límites razonables. MBT no se hace responsable de cualquier aplicación defectuosa del producto.

MBT Argentina

Avenida Vergara 2532
1688 Santos Tesei, Hurlingham
Prov. de Buenos Aires
Argentina
Tel. 54-1-459-5065
Fax. 54-1-459-5066

MBT Brasil

Avenida Eng. Luis Carlos Berrini
1178-12° Floor
CEP 04571-010, Brooklin
Sao Paulo
Tel. 55-11-5506-4191
Fax. 55-11-5506-2678

MBT Chile

Parque Industrial Aeropuerto
Los Coigues 701, Módulo 8
Quilicura, Santiago de Chile
Tel. 56-2-739-0162
Fax. 56-2-739-0163

MBT Colombia

Calle 76 No. 13-27
Santa Fé de Bogotá, D.C.
Tel. 57-1-217-3332
Fax. 57-1-321-7513

MBT México, S.A. de C.V.

Blvd. Manuel Avila Camacho 80
3er. Piso
53390 Naucalpan
Estado de México
Tel. 52-5-557-5544
Fax. 52-5-395-7903

Master Builders, Inc.

Calle Sierra Morena
178 La Cumbre
San Juan, Puerto Rico 00926
Tel. (787) 731-8080
Fax. (787) 731-8040

MBT Venezuela C.A.

Centro Comercial Liberador, PH-3
entre C. Negrin y Ave. Los Jabillos
Caracas 1050
Tel. 58-2-762-5471/75
Fax. 58-2-761-7001

DISTRIBUIDORES:**GUATEMALA**

Tecnomaster S.A.
Tel. 50-2-331-0849

HONDURAS

Mastercon
Tel. 50-4-556-9341

PERU

Unicon
Tel. 50-6-286-0717

ECUADOR

Concretesa
Tel. 59-3-566-011

PANAMA

Refrigas y Aditivos
Tel. 50-7-229-4144