



Techmoepox Multicapa W

Revestimiento epoxídico en base acuosa para pavimentos multicapa

Descripción

El TECHMOEPOX MULTICAPA W es un revestimiento epoxídico bicomponente, de alto contenido en sólidos, adecuado para protección de soportes de hormigón.

Campos de Aplicación

- Industrias alimentarias con humedad relativa alta.
- Pavimentación de garajes y naves industriales.
- Realización de pavimentos antideslizantes.

Propiedades

- Aplicación sencilla y rápida
- Producto al agua.
- Excelente adherencia a soportes de hormigón ligeramente humedecido.
- Exento de disolventes orgánicos.
- Buen poder cubriente.

Modo de empleo:

Preparación del soporte

La superficie debe estar limpia, carente de polvo, así como de sustancias extrañas, grasas y aceites. Se aplica directamente sobre el soporte siempre que se haya realizado un tratamiento mecánico del mismo mediante lijado, fresado o granallado.

En soportes muy pulidos (hormigón con cuarzo o corindón) además del tratamiento mecánico, granallado o fresado se debe imprimir previamente con TECHMOEPOX W IMPRIMACIÓN. Aplicar el TECHMOEPOX MULTICAPA W cuando la imprimación haya secado (mínimo 12 horas a 20°C)

Aplicación

Homogeneizar el componente A primero y añadir el Componente B mezclándolos con un agitador eléctrico de bajas revoluciones durante 5 minutos. Una vez mezclados A y B,

se puede aplicar como revestimiento en capas de 0,5-1 mm mediante dos o tres manos de rodillo o mediante técnica multicapa mezclando con árido silíceo fino TECHMOROD SÍLICE 0,4 en proporción 1:0,2 y batiéndolo hasta homogeneización total con batidora de bajas revoluciones. Se vierte todo el producto sobre el soporte y se aplica con rastra de goma de forma uniforme dejando una dotación en torno a 2 kg/m².

Dotaciones superiores y humedad alta retrasan el secado pero el producto bien mezclado seca siempre. Se satura con árido silicio TECHMOROD SÍLICE 0,6. Una vez seco se barre el árido no adherido, se lija y aspira el polvo, se aplica la capa de sellado con el mismo producto extendido con labio de goma y rodillo.

Características técnicas

- Tipo: ligante epoxídico acuoso bicomponente.
- Color: consulte nuestra gama
- Contenido en sólidos: aprox. 73 %
- Pot-life (25°C, tecam 100g): 30 min
- Curado inicial (20°C): 18 horas.
- Curado total (20°C): 7 días
- Temperatura de aplicación:
 - mínima: +10°C
 - máxima: +30°C
- Adherencia a hormigón: > 30 Kg/cm²
- Relación de mezcla (en peso):
 - Componente A: 81,2 %
 - Componente B: 18,8 %

Consumo

El consumo aproximado del TECHMOEPOX MULTICAPA W es de 0,7-1,0 Kg/m² como capa de fondo o de acabado. Aplicado a rodillo el consumo es de 0,35 Kg/m².



Techmoepox Multicapa W

Revestimiento epoxídico en base acuosa para pavimentos multicapa

Limpieza de herramientas

Las herramientas se limpiarán con agua inmediatamente después de su empleo.

Condiciones de almacenamiento

El TECHMOEPOX MULTICAPA W tiene un periodo de almacenamiento de 6 meses, conservándolo entre 5°C y 30°C en un lugar seco y herméticamente cerrado.

Presentación

Se suministra en lotes de A+B de 25 Kg .

Seguridad e Higiene

No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelo el material sobrante.

En caso de derrame recoger con un producto absorbente como serrín o arena.

En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico. En caso de contacto con la piel, lavar con agua y jabón. Si se ingiere, buscar atención médica inmediata. No provocar el vómito. Utilizar guantes y gafas protectoras durante el manejo y aplicación del producto.

NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.

Techmoepox Multicapa W 2 de 2



Madrid: C/ del Mar Tirreno, 13. Polígono Industrial San Fernando Norte. 28830 San Fernando de Henares - Madrid. Tlf.: 918 270 123 - Fax: 911 018 152
Barcelona: Avenida Arrahona, 58. Polígono Industrial Can Salvatella. 08210 Barbera del Vallès. Tlf.: 930 002 900 - Fax: 931 000 643
Málaga: C/ Espacio, 26 Nave 108/C - Polígono Industrial San Luis de Málaga. 29006 Málaga. Tlf.: 951 708 095- Fax: 911 018 152
Gran Canaria: C/ Las Mimosas, Fase 1, Nave 35A-35B. Polígono Industrial de Arinaga. 35118 Agüimes - Gran Canaria. Tlf.: 928 189 355/56 - Fax: 928 188 041
Tenerife: C/ Benjamín Franklin, Nave 9. Polígono Industrial El Chorrillo. 38109 Santa Cruz de Tenerife - Tenerife. Tlf.: 922 537 672 - Fax: 922 625 807
Fuerteventura: C/ El Trillo, Parcela 14, Nave 34. Polígono Industrial el Matorral. 35610 El Matorral - Puerto del Rosario. Tlf.: 928 543 412 - Fax: 928 543 481