



TRIBODUR - M

Pavimento de mortero de epoxi

DESCRIPCIÓN:

Pavimento de mortero de epoxi, de elevada resistencia química y mecánica, y sin retracción de fraguado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Extraordinaria adherencia sobre superficies de hormigón.	
Muy buena resistencia a los productos químicos.	
Totalmente exento de disolventes.	
Clasificado como no inflamable (una vez aplicado).	
Estanco, antipolvo, etc.	
Dos componentes A y B, más carga silícea (C).	
Aplicación a la llana.	
Preparación de mezcla:	2 A/1 B/15 C
Densidad de mezcla A/B/C:	1,9 grs./cm ³ .
Modulo de elasticidad a la compresión:	175.000 Kp/cm ² .
Resistencia a la compresión:	900 Kp/cm ² .
Resistencia a la tracción:	195 Kp/cm ² .
Resistencia a la flexotracción:	325 Kp/cm ² .
Resistencia térmica en ambiente seco:	de -30°C a +80°C.
Resistencia térmica en ambiente húmedo:	de -30°C a +60°C.
Coefficiente de dilatación lineal:	0,00002 cm/°C.
Secado al tacto:	12 horas.
Endurecimiento total:	24 horas.
Puesta en servicio:	72 horas.
Puesta en servicio con las máximas prestaciones:	168 horas (7 días).

APLICACIÓN:

Normalmente se aplica sobre pavimentos de hormigón, debiendo de verificarse las condiciones siguientes:

1. Los soportes deben de ser sólidos, secos y exentos de productos de curado, grasas y otras impurezas.
2. En pavimentos nuevos, el hormigón debe de tener un mínimo de 28 días para el fraguado total, y el acabado debe ser del tipo talochado o fratasado fino.

Para la correcta aplicación del producto se procederá de la forma siguiente:

1. Eliminación de la lechada de cemento superficial, mediante cepillado metálico rotativo.
2. Limpieza y aspiración del polvo.
3. Aplicación a rodillo, de una primera capa de imprimación de anclaje, de TRIBODUR PRIMER (en el caso de soporte húmedos o con posibles remotes de humedad, aplicar TRIBAD AQ-IM), con suficiente disolvente para asegurar una penetración máxima.
4. Pasadas de 12 a 24 horas, aplicar una segunda capa de TRIBODUR PRIMER, sin diluir.
5. Extender el TRIBODUR-M en pasillos de 2 m de ancho, reglar, compactar y alisar con una llana metálica, empapada de DILUYENTE TRIBODUR.

La preparación del mortero TRIBODUR-M, debe efectuarse de la forma siguiente:

1. Mezclar íntimamente los dos componentes A y B, con ayuda de un agitador de velocidad lenta.
2. Añadir lentamente la carga C y mezclar íntimamente. Esta operación se efectúa perfectamente con una amasadora forzada.
3. Mantener siempre la proporción indicada anteriormente, es decir: 2A/1B/15C.
4. Tener en cuenta que el pot-life de la mezcla, es de unos 40-60 minutos, y que no debe aplicarse a temperaturas inferiores a +5°C, ni con humedades superiores al 70%.
5. Si se desea obtener un acabado antideslizante, espolvorear superficialmente una carga silícea de la granulometría deseada.
6. Pasadas las 24 horas, eliminar el exceso de árido, por medio de un cepillo y sellar con dos capas de pintura epoxi.



TRIBODUR - M

Pavimento de mortero de epoxi

RENDIMIENTO:

Los consumos aproximados son los siguientes:

Imprimación TRIBODUR PRIMER:	0,350 Kg./m ² .
TRIBODUR-M: (A+B):	0,350 Kg./m ² y mm. de espesor
Carga silícea:	1,7 Kg./m ² y mm. de espesor
Diluyente TRIBODUR-M:	0,200 Kg./m ² .

PRESENTACIÓN:

En dos componentes, con relación de carga 2A/1 B/15C y envases de 4 A/2 B/30 C.

Colores: neutro.

ALMACENAMIENTO:

Durante un año en los envases originales bien cerrados, y al abrigo de las inclemencias del tiempo.

MEDIDAS DE SEGURIDAD:

Avisos de seguridad: En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón. Usen guantes apropiados y protección para los ojos/cara.

Riesgos especiales: Irrita los ojos y la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Protección respiratoria: No es necesaria.

Protección cutánea: Para contactos breves, solo será necesario llevar ropa limpia que cubra todo el cuerpo. Utilice guantes impermeables cuando pueda haber contacto prolongado o frecuente. Desprenderse de la ropa contaminada al final del trabajo y lavarla antes de volver a utilizarla.

Protección de ojos/cara: Utilice gafas de seguridad. Si existe la posibilidad de contacto con el producto, se recomienda el uso de gafas tipo motorista (goggles), ya que su contacto con los ojos puede ser molesto aunque no perjudicial.