



Techmoepox W Imprimitación

Imprimitación epoxi en dispersión acuosa

DESCRIPCION

imprimitación epoxi polifuncional en base acuosa de dos componentes.

USOS

- Su función es la de asegurar una perfecta unión entre el soporte y pavimentos epoxídicos al agua.
- Imprimitación previa antes de la aplicación de pavimentos y revestimientos epoxi, epoxi-poliuretanos, poliuretanos.
- Tratamiento consolidante, antipolvo, antidesgaste, de buena resistencia a los aceites y a los carburantes, para suelos a base de cementos.
- Puente de unión para la realización de morteros de reparación, de capas de compresión y como enlace entre un hormigón viejo y uno nuevo.
- Consolidante para superficies de hormigón muy porosas y de baja resistencia superficial.
- Consolidante para morteros en muros de piedras y ladrillos y para enfoscados.
- Antiabsorbente, consolidante y coadyuvante del agarre para los morteros hidráulicos

PROPIEDADES

- Excelentes características mecánicas, dureza y resistencia a la abrasión.
- Gran poder humectante y de penetración en todo tipo de soporte.
- Compatible con soportes húmedos.
- Temperatura de aplicación de +15°C a +45°C
- Resistencia a la temperatura de -25°C a +90°C (en aire)
- Producto no tóxico y sin olor, de fácil aplicación también en lugares cerrados.

MODO DE EMPLEO

Las superficies deberán ser: sanas, homogéneas y, una vez realizadas las preparaciones mecánicas de las mismas mediante: ligera abrasión o granallado, la resistencia a la

tracción superficial del suelo deberá ser > 1,5 Mpa. En las superficies nuevas hay siempre que eliminar la lechada superficial y conseguir una superficie rugosa para incrementar, en el área de contacto, la superficie de adhesión.

Se presenta en envases con las proporciones adecuadas para la mezcla de los dos componentes. En ningún caso son recomendables mezclas parciales.

Se añade el Componente B sobre el Componente A y se mezcla a 300 - 350 revoluciones durante 3-5 minutos utilizando un taladro provisto de agitador, hasta conseguir un producto homogéneo.

Debe evitarse la oclusión de aire durante el mezclado se aplica con brocha, rodillo o airless

CONSUMO

Imprimitación

150-250 gr./m², diluido con un 10% de agua. Al cabo de 10 - 16 horas aplicar la segunda capa sin diluir.

Puente de unión

250 gr./m² sin diluir y ejecutar la siguiente fase de trabajo entre 1 y 4 horas.

Consolidante

Como consolidante del soporte antes de la aplicación de los morteros hidráulicos se deben aplicar 150 gr/m² diluido con un 20% de agua, la siguiente fase de trabajo se realizará entre 30 minutos y 4 horas según las condiciones ambientales

Consolidante para revoques y superficies degradadas, aplicar una primera diluido con un 10% de agua, al cabo de 10-16 horas aplicar una segunda mano sin diluir, el consumo y el tiempo de secado en este caso será variable según las condiciones del soporte y ambientales



Techmoepox W Imprimitación

Imprimitación epoxi en dispersión acuosa

DATOS TECNICOS

- Color: Amarillo (película tran)
 - Pot Life: 90 minutos a 20° C
 - Temperatura aplicación : Entre 5°C y 35°C
 - Viscosidad a 20°C: 2.800 ± 500 mPa.s - tixotrópico
 - Peso específico a 20°C: 1,01 ± 0,1 gr./ml
 - Endurecimiento a 22°C: Seco al tacto
 - 60% H.R.: 5 - 6 horas
 - Sobre aplicación: Mínimo 30 minutos
Máximo 6 horas
- Como
- Puente de unión : Máx. 4 horas
 - Capas de pintura : Máx. 16 horas
 - Totalmente endurecido : 7 días
 - Coeficiente resistencia a la abrasión UNI 8298 p.9°: TABER mod. 503 Mola CS17
1000 g 1000 vueltas: < 120 mg
 - Adhesión al hormigón ASTM D4541 : > 3,5 Mpa o ruptura del hormigón
 - Punto de inflamación : > 95°C
 - Contenido en sólidos : 61% en peso
58% en volumen
 - Espesor capa seca de 0,500 Kg./m² : 30 - 80 micras

PRESENTACION

Lotes predosificados (A+B) de 12.45 kg

CONSERVACION Y ALMACENAMIENTO

Conserva sus propiedades 12 meses desde su fecha de fabricación, almacenado en sus envases originales y sin diluir. Conservar en lugar seco y fresco, protegidos de la acción directa del sol, de las heladas y frío excesivo entre 5-30°C de temperatura

SEGURIDAD E HIGIENE

En interiores, aplicar con buena ventilación. Para la manipulación de este producto deberán observarse las medidas preventivas habituales en el manejo de productos químicos, por ejemplo, no comer, fumar ni beber durante el trabajo y lavarse las manos antes de una pausa y al finalizar el trabajo.

Se recomienda el uso de los EPI's apropiados para la manipulación de este tipo de producto, difícil eliminación una vez polimerizado sobre la piel.

Para otras cuestiones referidas a este apartado así como la eliminación de residuos de productos químicos, el usuario ha de consultar la última versión de la correspondiente Hoja de Seguridad

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.