



Techmoepox W 1670

Impregnación epoxi al agua para endurecimiento y consolidación de superficies de hormigón

Campo de aplicación

- Mejora de las características mecánicas y químicas de los pavimentos de hormigón.
 - Aplicable sobre hormigón, mortero de cemento, etc.
 - Efecto antipolvo en pavimentos de hormigón.
- Consultar con el Servicio Técnico cualquier aplicación no prevista en esta relación.

Base del material

Resina epoxi al agua y endurecedor amínico.

Propiedades

- No precisa imprimación.
- Excelente adherencia.
- Transparente.
- Libre de disolventes.
- Excelente penetrabilidad en el hormigón.
- Incrementa resistencias químico-mecánicas del hormigón del pavimento.

Modo de utilización

(a) Soporte: El soporte debe ser firme (resistencia a tracción mínima de 1 N/mm²), limpio y exento de aceites, grasas, lechadas superficiales, material deleznable, restos de otros tratamientos, líquido de curado, etc.

El soporte puede estar húmedo (humedad <8%).

Soportes de hormigón deberán tener una edad >28 días.

(b) Mezcla: Se presenta en envases con las proporciones adecuadas para la mezcla de los dos componentes.

Verter el componente II en el recipiente del componente I y mezclar con un taladro provisto de agitador a bajas revoluciones (400 r.p.m.) hasta conseguir una mezcla homogénea y sin grumos

(c) Aplicación: Se aplica sin imprimación en una sola mano. En caso de soportes muy absorbentes se aplicarán dos

manos. Extender con cepillo, brocha o rodillo de pelo corto, procurando saturar el soporte, pero evitando en todo momento la formación de charcos. El color blanco inicial desaparece tras el endurecimiento. Dependiendo de la absorción del soporte pueden quedar áreas con tonos de distintas tonalidades.

Consumo

De 0,200 a 0,300 kg/m² y capa de TECHMOEPOX W 1670. Estos consumos son teóricos y dependen de la rugosidad del soporte por lo que deben ajustarse para cada obra particular mediante ensayos "in situ".

Limpieza de herramientas

En estado fresco sólo con agua. Una vez endurecido sólo podrá eliminarse mecánicamente.

Presentación

Se presenta en conjuntos de 25 kg.

Color

Transparente

Almacenamiento

Puede almacenarse 18 meses, en sus envases originales cerrados, en lugar fresco, seco y bien aireado.

Manipulación y transporte

Ver etiqueta y hoja de seguridad del producto.

Hay que tener en cuenta

- No es recomendable realizar mezclas parciales.
- No añadir disolventes, arena ni otras sustancias que puedan afectar a las propiedades del material.
- No aplicable en soportes de hormigón reciente.
- Según naturaleza del soporte y consumos, puede apreciarse una tonalidad brillante en el acabado.





Techmoepox W 1670

Impregnación epoxi al agua para endurecimiento y consolidación de superficies de hormigón

Datos Técnicos

- Aspecto: Líquido blanco lechoso
 - Densidad (UNE-EN 2811-1): aprox. 1,01 g/cm³
 - Viscosidad copa ISO Nº 3 (UNE-EN ISO 2431): 24 segundos
 - Temperatura del soporte / ambiental:
mín. +10°C / máx. +30°C
 - Resistencia a la temperatura: de -20°C hasta +80°C
 - Pot-Life: no visible
 - Tiempo entre aplicación de capas (+20°C): aprox. 18 horas
 - Transitable tras: aprox. 24 horas
 - Totalmente endurecido (a +20°C) tras: aprox. 7 días
- Temperaturas superiores acortan estos tiempos e inferiores los alargan. Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados.

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.

