



TRIBODUR - AN

Pavimento autonivelante

DESCRIPCIÓN:

Pavimento autonivelante de resinas de epoxi, de elevado brillo y resistencia a la abrasión, con acabado liso o antideslizante, según el tipo y cantidad de carga silícea empleada.

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).	
Aislante térmico, estanco, antipolvo, etc.	
No recomendado para exteriores.	
Dos componentes. Preparación de mezcla:	4A /1B
Densidad de mezcla A/B:	1,3 gr./cm ³ .
Densidad de mezcla A/B/CARGAS:	1,9 gr./cm ³ .
Resistencia a la compresión:	550 Kp/cm ² .
Resistencia a la flexotracción:	350 Kp/cm ² .
Modulo de elasticidad a compresión:	175.000 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.

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, granallado, fresado, etc.
2. Limpieza y aspiración del polvo.
3. Aplicación a espátula de una capa de imprimación de anclaje, tipo TRIBODUR QR.
4. Pasadas de 12 a 24 horas, extender el TRIBODUR-AN sobre la imprimación anterior, por medio de una espátula dentada y desairar mediante un rodillo de púas.

La preparación del mortero autonivelante TRIBODUR-AN, 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 la carga silícea, bajo agitación hasta obtener la viscosidad deseada.

3. (Aconsejamos no sobrepasar la proporción 1:1)
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 24 horas, eliminar el exceso de árido, por medio de un cepillo y sellar con dos capas de pintura de epoxi TRIBODUR.

PRESENTACIÓN:

En dos componentes, con relación de carga 4 A/1 B .
Colores: según tabla RAL.

RENDIMIENTO:

Los consumos aproximados sobre superficies de hormigón, son los siguientes.

Acabado liso:

TRIBODUR QR	0,40 Kg./m ² .
TRIBODUR-AN	3,00 Kg./m ² .
CARGA SILICEA	3,00 Kg./m ² .



TRIBODUR - AN

Pavimento autonivelante

Acabado antideslizante:

TRIBODUR QR	0,40 Kg./m ² .
TRIBODUR-AN	3,00 Kg./m ² .
CARGA SILICEA	3,50 Kg./m ² .
TRIBODUR	0,50 Kg./m ² .

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.

Equipo de protección personal:

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.