

Repocote

REVESTIMIENTO EPOXI PARA PROTECCION DE TANQUES Y SUELOS INDUSTRIALES

DEFINICION DEL PRODUCTO

REPOCOTE Formulado a base de resinas epoxi, de dos componentes y en varios colores, para la protección de suelos y paredes que requieran buena resistencia a la abrasión y/o ataque químico. Proporciona un acabado decorativo y de fácil limpieza para suelos de almacenes, talleres mataderos, Industria Alimenticia, piscinas, tanques de almacenamiento de productos químicos agresivos, etc. Disponemos también de una variedad de REPOCOTE con propiedades antideslizantes.

PROPIEDADES FISICAS

RESISTENCIA QUIMICA

Entre otros, después de su inmersión a 20° C durante un año, es resistente a los siguientes productos:

Acido Clorhídrico	al 50 %	Sosa cáustica al 50 %
Acido Sulfúrico	al 50 %	Amoniaco al 10 %
Acido Nítrico	al 25 %	Aguas fecales
Acido Fosfórico	al 50 %	Butanol
Acido Láctico	al 10 %	Gasolina-Gasoil
Acido Acético	al 10 %	Xileno
Acido Cítrico	al 10 %	White Spirit

TRABAJABILIDAD A 20° C Una vez mezclados los dos componentes de REPOCOTE, se dispondrá de 3 horas para su aplicación, a partir de las cuales comenzará su polimerización y dejará de ser trabajable. Este tiempo se verá disminuido a temperaturas superiores a 20° C y aumentará a más bajas temperaturas. No aconsejamos su utilización a temperaturas inferiores a 5° C.

RENDIMIENTO: El rendimiento medio, dependiendo de la superficie a recubrir, es de 2,5 m.²/Kg. en dos capas.

PREPARACION

La lechada superficial del hormigón deberá ser eliminada por medios mecánicos o bien mediante ataque con nuestro limpiador RELIMPAC, seguido de un intenso lavado con agua. Asimismo los derrames de grasas, aceites y demás elementos extraños que puedan afectar a la buena adherencia del producto deberán ser eliminados. Aconsejamos el uso de nuestro limpiador RELIMGRAS.

MEZCLADO

Verter el componente Endurecedor en el recipiente de la Base y mezclar hasta su homogeneización. Para la primera mano, adicionar un 10 % de nuestro disolvente RESOLVENT y volver a mezclar el conjunto.

APLICACION

1ª mano: A fin de conseguir que el REPOCOTE penetre en profundidad en el hormigón y proporcione un buen anclaje de la capa final, deberá añadirse a la mezcla Base-Endurecedor un 10 % de nuestro disolvente RESOLVENT. A continuación puede ser aplicado a brocha, rodillo, pistola, etc.

2ª mano: Transcurridas al menos 3 horas y como máximo 24 horas después de aplicada la 1ª mano, aplicar la mezcla Base-Endurecedor sin añadir RESOLVENT y tal como se indica en el apartado anterior.

CURADO

REPOCOTE no deberá entrar en servicio hasta transcurridos al menos 7 días de su aplicación, si bien puede admitirse el tráfico peatonal a las 24 horas. Todos estos tiempos se refieren a una temperatura ambiente de 20° C.

PRECAUCIONES

El equipo utilizado deberá limpiarse con agua antes del endurecimiento del producto. Aconsejamos el uso de nuestro limpiador RESOLVENT. Utilícese guantes y/o crema protectora para su aplicación. En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con jabón y agua abundante, sin utilizar ningún tipo de disolvente.

VIDA UTIL

REPOCOTE puede ser almacenado en sus envases originales, sin ser sometido a temperaturas extremas, durante un año, sin merma alguna de sus características. Si, debido a las bajas temperaturas, cristalizarse alguno de sus componentes, deberá licuarse calentándolo al Baño María, sin exponerlo al fuego directo, ya que es inflamable.

ASISTENCIA TECNICA

Para cualquier consulta o aclaración, disponemos de un Equipo Técnico que gustosamente se pondrá a su entera disposición.