

Repavipox

PAVIMENTO EPOXI

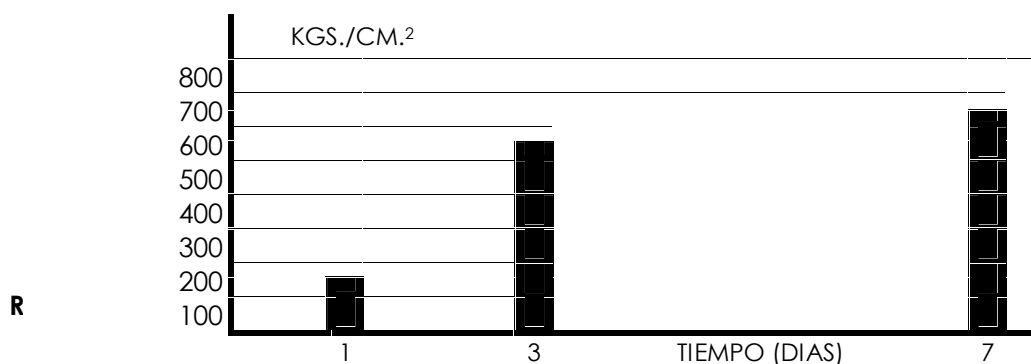
DEFINICIÓN DEL PRODUCTO

REPAVIPOX es un mortero epoxi de tres componentes, aplicable a llana previa imprimación de REPRIMER, para la obtención de pavimento continuos de alta resistencia química y a la abrasión en almacenes, suelos de plantas de producción, y allá donde se requieran altas prestaciones debido a intenso tráfico de carretillas elevadoras, fuertes impactos y ataque químico.

PROPIEDADES FÍSICAS

Trabajabilidad. Una vez mezclados los tres componentes de REPAVIPOX, su tiempo máximo de aplicación será de 30 minutos a 20° C. Su imprimación REPRIMER, una vez mezclados los dos componentes, es aplicable durante dos horas a 20° C. Estos tiempos aumentarán a temperaturas más bajas y disminuirán a más altas temperaturas. No aconsejamos su utilización a temperaturas inferiores a 5° C. En aplicaciones por encima de los 25° C, rogamos consulten con nuestro Departamento Técnico.

Desarrollo de resistencia a 20° C.
Compresión



Tracción: 75 kg./cm.²

Módulo de elasticidad: 5,7x10⁴ kg./cm.²

Rendimiento. Para un espesor medio de 5 mm. puede considerarse un rendimiento de 10 kg. De REPAVIPOX por m.².

REPRIMER. Su rendimiento medio, dependiendo de la textura del soporte, puede considerarse de 3 m.²/kg.

PREPARACION

La lechada superficial de 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 que puedan afectar a la buena adherencia del producto deberán ser eliminados.

Antes de la aplicación de REPRIMER la superficie a recubrir deberá estar seca y libre de polvo. (Aspirado, barrido, etc.).

MEZCLADO

REPRIMER: Verter el componente endurecedor en el recipiente de la base y mezclar hasta su homogeneización.

REPAVIPOX: Mezclar base y endurecedor de la misma manera. Pasar esta mezcla a un recipiente mayor para añadir el tercer componente, áridos y mezclar el conjunto por medios mecánicos (mezclador, agitador, etc.) durante 2-3 minutos.

APLICACION

La imprimación REPRIMER puede ser aplicada a brocha o rodillo sobre la superficie previamente preparada. Transcurridos al menos 30 minutos y no más de 4 horas después de la aplicación de REPRIMER, deberá extenderse a llana el REPAVIPOX.

CURADO

El pavimento REPAVIPOX no debe entrar en servicio hasta transcurridos al menos 7 días desde su aplicación. El tráfico peatonal puede admitirse al cabo de 24 horas. Todos estos tiempos se refieren a una temperatura ambiente de 20° C.

PRECAUCIONES

El equipo utilizado deberá limpiarse antes del endurecimiento del producto. Aconsejamos el uso de nuestro limpiador diluyente reactivo.

Utilícese guantes y/o crema protectora para su manipulación. En caso de contacto con la piel, lávase inmediatamente con jabón y agua abundante, sin utilizar ningún tipo de disolvente.

VIDA UTIL

Tanto REPRIMER como REPAVIPOX pueden ser almacenadas en sus envases originales sin ser sometidos a temperaturas extremas durante un período de un año, sin merma alguna de sus características.

Sí, debido a las bajas temperaturas, cristalizase alguno de sus componentes, debe 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.