



RemorpoX CL

SISTEMA EPOXI PARA CIMENTACIONES, RELLENOS, ANCLAJES, E INYECCION DE GRIETAS Y FISURAS

DEFINICION DEL PRODUCTO

REMORPOX-CL Formulado a base de resina epoxi y cargas, para cimentación y relleno de bases de maquinaria, raíles de grúas, refuerzos de estructuras de hormigón, etc., donde se requieran altas sollicitaciones. Adecuado para rellenos en espesores de hasta 70 mm.. Para mayores espesores, rogamos consulten con nuestro Departamento Técnico.

REMORPOX-CL-I De baja viscosidad, para la inyección de grietas y fisuras con espesores comprendidos entre 0,15 y 7 mm.

PROPIEDADES FISICAS

TRABAJABILIDAD Una vez mezclado los distintos componentes, el tiempo máximo de aplicación será de:

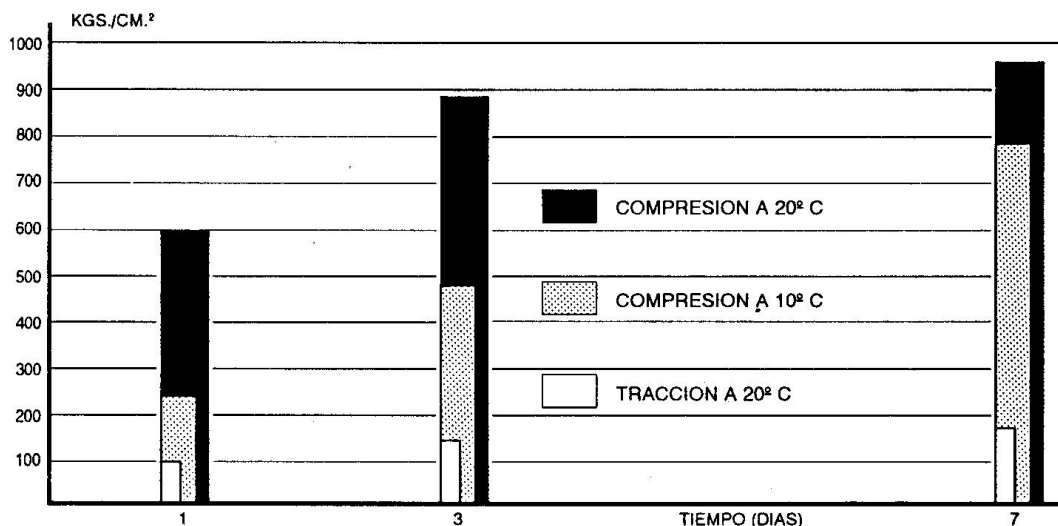
REMORPOX-CL 2 horas a 20° C.

REMORPOX-CL-I 40 minutos a 20° C.

Estos tiempos disminuirán a temperaturas más altas y aumentarán a más bajas temperaturas. No aconsejamos su utilización a temperaturas inferiores a 5° C.

REMORPOX CL

DESARROLLO DE RESISTENCIAS



MODULO DE ELASTICIDAD

REMORPOX-CL: $5,3 \times 10^4$ kgrs./cm.²

REMORPOX-CL-I: $5,1 \times 10^3$ kgrs./cm.²

RENDIMIENTO

REMORPOX-CL Para el relleno de 1 litro se necesitarán 2 kgrs. de mezcla.

REMORPOX-CL-I Se precisan 1,05 kgrs. de mezcla Base-endurecedor para rellenar 1 litro de fisura.

PREPARACION

Las superficies, tanto de hormigón como de acero, deberán estar limpias y exentas de óxido, grasas y demás elementos extraños que pudieran influir negativamente en la adherencia del producto. La lechada superficial en el hormigón y el óxido en el acero deberán ser eliminados mediante ataque ácido o bien por medios mecánicos. (Chorro de arena, abujardado, etc.).

Dichas superficies deberán estar completamente secas. Los encofrados por la cara que vaya a estar en contacto con el producto, deberán ser previamente impregnados con algún agente que facilite su posterior desmoldeo (cera, grasa, etc.) y, además, perfectamente sellado para así evitar fugas de producto.

MEZCLADO

REMORPOX-CL se suministra en forma de tres componentes (Base, Endurecedor y Aridos), previamente pesados en su correcta relación, y cuyo mezclado debe efectuarse de la siguiente forma:

- Verter el componente Endurecedor en el envase de la Base y mezclar hasta su total homogeneización.
- Pasar la mezcla anterior a otro recipiente mayor, para añadir el tercer componente (Aridos). Mezclar al conjunto por medios mecánicos (mezclador, agitador, etc.) durante 2-3 minutos.

REMORPOX-CL-I se suministra en forma de dos componentes (Base y Endurecedor), que únicamente precisar ser homogéneamente mezclados dentro del recipiente de la Base.

APLICACION

REMORPOX-CL Una vez mezclados sus tres componentes, viértase en el hueco previamente preparado, cuidando de no producir bolsas de aire que disminuirán su adherencia sellado y colocación de inyectores. Seguidamente, con la mezcla Base-Endurecedor, se procederá a su relleno mediante pistola o bomba de inyección.

CURADO

El curado final se alcanza a los 7 días de su aplicación a 20° C.

PRECAUCIONES

El equipo utilizado deberá limpiarse antes del endurecimiento de REMORPOX-CL. Aconsejamos el uso de nuestro limpiador RESOLVENT.

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

VIDA UTIL

Tanto REMORPOX-CL como REMORPOX-CL-I pueden ser almacenados en sus envases originales, sin ser sometidos a temperaturas extremas, durante un período de un año sin merma alguna de sus características.

Si, debido a las bajas temperaturas, cristalizase alguno de sus componentes, deberá licuarse 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.

Las indicaciones y datos técnicos expuestos en este folleto son reflejo de nuestra experiencia y conocimientos actuales. Según las condiciones de puesta en obra, de las que en ningún caso somos responsables, los valores específicos pueden sufrir ciertas variaciones. Así pues, nuestra garantía se limita a la calidad del producto suministrado.