



CrepoX

ADHESIVO EPOXI PARA LA UNION DE HORMIGON FRESCO CON VIEJO

DEFINICION DEL PRODUCTO

CREPOX Es un producto formulado a base de resina epoxi, de dos componentes, y cuya viscosidad permite una fácil aplicación en la unión de hormigón fresco con hormigón ya fraguado, unión de piezas prefabricadas de hormigón, donde se requieran altas sollicitaciones en cuanto a resistencias y estanqueidad de al unión.

PROPIEDADES FISICAS

TRABAJABILIDAD

Una vez mezclados los dos componentes, el tiempo de trabajabilidad de CREPOX es de 4-5 horas a 20°C. Este tiempo disminuirá a temperaturas más altas y aumentará a más bajas temperaturas. No aconsejamos su utilización a temperaturas inferiores a 5°C.

RESISTENCIA

Su resistencia a compresión, flexotracción y tracción, es significativamente superior a la de los elementos a unir, de tal forma que, en caso de rotura, ésta se producirá siempre por alguno de los elementos adheridos.

CREPOX presenta, una gran resistencia a todo tipo d aguas y a un gran número de productos químicos, asegurando así una total estanqueidad de la unión.

RENDIMIENTO

Pro término medio puede estimarse un rendimiento orientativo de 1 m.²/ Kg. si bien éste puede variar dependiendo de la rugosidad de la superficie a recubrir.

PREPARACION

La superficie de hormigón deberá estar exenta de grasas, aceite y demás elementos extraños que pudieran influir negativamente en la adherencia de CREPOX. La lechada superficial deberá ser eliminada mediante ataque con nuestro limpiador RELIMPAC seguido de un intenso lavado con agua, o bien por medios mecánicos (cepillado, abujardado, etc.). La superficie deberá encontrarse totalmente seca antes de la aplicación de CREPOX.

MEZCLADO

CREPOX se suministra en forma de dos componentes (Base y Endurecedor), previamente pesados en su correcta relación, y cuyo mezclado debe efectuarse vertiendo el componente Endurecedor en el recipiente de la Base, y mezclándolos hasta su total homogeneización.

APLICACION

CREPOX debe aplicarse a broca sobre el hormigón preparado como se indica anteriormente, asegurándose de su total impregnación. A continuación, siempre antes del endurecimiento del producto (4-5 horas), puede verterse el hormigón sobre él.

PRECAUCIONES

El equipo utilizado deberá limpiarse antes del endurecimiento del CREPOX. Aconsejamos el uso de nuestro limpiador RESOLVENT. Utilícense guantes y/o crema protectora para su manipulación, sin utilizar ningún tipo de disolvente.

VIDA UTIL

CREPOX, puede ser almacenado en sus envases originales, sin ser sometido a temperaturas extremas, durante el período mínimo de un año sin merma de sus características. En caso de cristalización de alguno de los componentes por haber estado sometido a bajas temperaturas, puede licuarse por calentamiento al Baño María, evitando siempre su exposición al fuego directo.

ASISTENCIA TECNICA

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