

## EPOX-HOR PUENTE DE UNION ENTRE HORMIGON VIEJO Y NUEVO

EPOX-HOR es un puente de unión entre hormigón viejo y nuevo a base de resinas de epoxy. Es impermeable al agua y al aceite. Es un producto de la corrosión para armaduras.

### PROPIEDADES

La extraordinaria adherencia de EPOX-HOR le confiere una dureza superior al hormigón. Además es imprescindible en juntas ó uniones estancas. Su resistencia química es excelente al agua ó al aceite e incluso a otros agentes químicos.

### APLICACIONES

EPOX-HOR es imprescindible para unir hormigón viejo y nuevo, para reparación de desconchados en pavimentos de hormigón y prefabricados con ó sin armaduras, como puente de unión para pavimentos y recrecidos y en general para resolver cualquier problema de unión en elementos a base de cementos.

### MODO DE EMPLEO

EPOX-HOR está formado por dos elementos. Para su utilización deben mezclarse ambos componentes y remover hasta conseguir una masa de color uniforme, más o menos durante tres minutos con taladro provisto de agitador. EPOX-HOR se coloca uniformemente y cubriendo toda la superficie con brocha ó llana. Tras 10 ó 15 min. de secado, se coloca el hormigón viejo y el mortero se compacta.

### DATOS TECNICOS

- Temperatura mínima de aplicación ..... entre +10° C y +30° C
- Pot-life ..... aprox. 90 min.
- Consumo ..... Dependará siempre del estado de la superficie de aplicación. Por norma general es de 1 a 2 Kg/m2.
- Densidad ..... 1,8 gr./cc
- Tiempo máximo de puesta en obra ..... 4 horas
- Endurecimiento total tras ..... 6 días
- Permeabilidad al agua ..... impermeable
- Permeabilidad a gases ..... impermeable

Existe una versión para aplicación a pistola. (EPOX-HOR PISTOLA)

### PRECAUCIONES DE USO Y ALMACENAMIENTO

Mantener el recipiente bien cerrado y en lugar aireado. Puede almacenarse 18 meses si se conserva en sus envases originales. No debe eliminarse con agua s residuales. Produce irritación en las mucosas y ojos. No fumar ni comer durante el trabajo. Evitar el contacto del producto con ojos, piel y ropas, si esta se ha manchado, debe cambiarse inmediatamente. Lavarse las manos cuidadosamente después del trabajo.

### PRESENTACION

Envases de 5 Kg.

### Componente I



irritante (Xi)

R36/38 R43

S24/25 S27 S28 S37/39

Antes de utilizar este producto se recomienda leer la ficha de seguridad del producto. La información suministrada en este documento está basada en nuestro conocimiento y experiencia, se facilita sin ningún tipo de compromiso por nuestra parte. **EL USO Y APLICACIÓN DE NUESTROS PRODUCTOS ESTÁN FUERA DE NUESTRO CONTROL Y, POR CONSIGUIENTE, BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL COMPRADOR.** La presente ficha técnica anula y reemplaza cualquier edición anterior: Las indicaciones reflejadas no pueden sustituir en ningún caso el examen de las superficies a tratar.