



Epoxydur®

Mortero Epoxy de Reparación HR-350-205

Descripción:

Sistema Epoxi de dos componentes 100% reactivo de mediana viscosidad que se mezclan entre sí para ser usados como parche, anclaje y adhesivo en condiciones secas. Trabajos de emergencias.

Usos / Aplicaciones:

- Para resanar estructuras (parcheos) y como acabado superficial donde exista alta abrasión, se usa como mortero mezclando (A + B) con arena sílice, seleccionada, seca 40/120 (hasta 3 partes por volumen).
- Como topping en superficies metálicas
- Como adhesivo para unir elementos de concreto endurecido u otros materiales estructurales.
- Como mortero bajo placas de asiento y anclaje de pernos.
- Como carpeta de rodamiento en elevados y puentes metálicos (mortero).
- Para reparación de pisos tipo parcheo, sometidos a impacto (emergencias).
- Reparación de las aristas de juntas y escaleras, sometidas a impacto.

Beneficios / Ventajas:

- Excelente adhesivo de elementos rígidos.
- Resistencia química para máxima vida útil en ambientes corrosivos.
- Rápido curado y ganancia de resistencia, lo que implica mínimo tiempo de parada. Trabajos urgentes.
- Fácil dosificación en volumen (A+B).
- Puede usarse para emparejar superficies (acabados).
- Resistencia a impacto y abrasión

Dosis / Rendimiento:

- Como adhesivo: rinde aproximadamente 9 m² por galón.
- Como mortero resane: 1 Lt. (A) + 1 Lt. (B) rinde aproximadamente 2.7 Lts. de mortero si se le agrega 3 Lts. de agregado silicio seco 40/140.
- 7.57 Lts./Jgo

Datos Técnicos:

- Resina epóxica pastosa.
- Proporción de la mezcla = 1A + 1B x Volumen.
- Pot Life (vida en pote) = 20-30 min. a 25 °C. (después de mezclado).
- Tiempo de curado (horas) = 2 horas a 25°C.
- Curado final (días) = 5 días 25°C.
- Color del producto A + B = Gris oscuro.
- Resistencia mínima a compresión = 970 Kg. /cm².
- Los datos técnicos son relativos dependiendo de la temperatura y humedad del ambiente, realizar las mezclas de prueba en el sitio de trabajo.

Modo de uso:

- Agitar el componente "A" y el componente "B" antes de su uso y medir volúmenes iguales, mezclar y homogeneizar con taladro de bajas revoluciones (300 - 600 rpm); si lo prepara como mortero de resane agregar lentamente el agregado 40/140.
- Antes de aplicar el producto limpie la superficie de pinturas, aceites, grasas, material suelto, etc.
- Si lo prepara como adhesivo, aplicar el **EPOXYDUR** puro, con brocha o espátula a ambas caras de los elementos a unir.
- El concreto deberá tener un mínimo de 14 días de curado previa aplicación del **EPOXYDUR** y deberá estar limpio y seco al momento de la colocación.
- Si el espesor a vaciar o colocar es superior a 2 cm. se deberá efectuar el trabajo en más de un paso (Solicite Asesoría Técnica).

Suministro / Presentación:

El producto es suministrado en juego de 2 galones parte "A" y parte "B"



Epoxidur®

**Mortero Epoxy de Reparación
HR-350-205**

Recomendaciones / Limitaciones:

- No aplicar si la temperatura es menor de 10 °C.
- Úselo siempre en condiciones secas, para condiciones húmedas use el MASIPOX.
- No agregar solventes, ya que estos impiden el endurecimiento controlado del producto.
- Usar solamente arena silícea perfectamente seca (seca al horno).
- En zonas donde se necesite un producto más tixotrópico (pastoso) utilice el EPOXIDUR GEL.
- Lijar la superficie del epoxi viejo después de 24 horas, si se le aplicara una nueva capa de EPOXIDUR.
- Aplicar el producto en capas y esperar que la anterior haya disipado el calor exotérmico generado antes de colocar la próxima capa A y B.
- Pre-enfriar los componentes en un baño de agua y hielo para trabajos de mayor espesor de vaciado.

Advertencias / Precauciones:

- Evitar el contacto con la piel, ojos y la inhalación de vapores.
- Usar guantes de goma, mascarillas y gafas de seguridad.
- En caso de contacto con los ojos lavar con suficiente agua. Acudir al médico.
- En caso de contacto con la piel lavar con suficiente agua y jabón.
- Al finalizar el trabajo limpiar las herramientas con solvente (EPOTEX CLEANNER).

Almacenaje:

Un (1) año en sus envases originales.

Garantía:

- Productos que prueben defectos de fabricación serán reemplazados sin cargo alguno.
- Debido a que el uso del producto se halla fuera de nuestro control no podemos aceptar reclamos que excedan el precio del mismo.