



Epoxydur Gel®

Epoxy de Reparación Tixotropico HR-350-206

Descripción:

Sistema epoxi de reparación de dos componentes, 100% reactivo, de alta viscosidad, que se mezclan entre sí, para ser usado como parcheo, anclaje y adhesivo en condiciones secas.

Usos / Aplicaciones:

- Para resanar estructuras (parches) y como acabado superficial donde exista altas solicitaciones de abrasión e impacto (molinos de trituración, tolvas etc.) en estos casos se mezcla 1 volumen del producto (A+B) hasta con un (1) volumen de arena sílice seca 40/140.
- Con excelente colocación en vertical y sobre la cabeza.
- Como adhesivo para unir elementos de concreto endurecido u otros materiales estructurales.
- Como anclaje en vertical ó sobre cabeza de pernos ó cabillas.

Beneficios / Ventajas:

- Excelente adhesivo de elementos rígidos.
- Resistencia química para máxima vida útil en ambientes corrosivos.
- Rápido curado y ganancia de resistencias, lo que implica mínimo tiempo de parada.
- Como adhesivo fácil dosificación (A+B). Como mortero (A+B) + 1 parte de arena sílice.
- Puede usarse para emparejar superficies (acabados).

Dosis / Rendimiento:

- Como adhesivo: rinde 9 m² por juego (A+B).
- Como mortero de resane: (A+B) + 1 parte de agregado (C) = 13 Lts. de mortero.

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) = seis (6) horas a 25°C.
- Curado final (días) = cinco (5) días a 25°C.
- Color del producto (A+B) = gris oscuro.
- Resistencia mínima a la compresión = 820 Kg./cm²

Modo de uso:

- Agitar el componente "A" y el componente "B" antes de su uso y medir volúmenes iguales, mezclar hasta homogeneizar, si lo prepara como mortero de resane agregar lentamente el agregado sílice 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 GEL** puro, con espátula o llana por a ambas caras de los elementos a unir.
- El concreto deberá tener un mínimo de 14 días de curado previa aplicación del **EPOXYDUR GEL** y deberá estar limpio y seco al momento de la colocación (Solicite Asistencia Técnica)

Suministro / Presentación:

El producto es suministrado en juego de dos (2) galones parte "A" y parte "B".

Recomendaciones / Limitaciones:

- No aplicar si la temperaturas menores de 10°C.
- Úselo en condiciones secas, para condiciones húmedas use MASIPOX.
- No añadir solventes.
- Aplicar el producto en capas y esperar que la anterior haya disipado el calor exotérmico generado antes de colocar la próxima capa.
- Pre-enfriar los componentes en 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 cuando el producto esté aún fresco (EPOTEX CLEANNER).



Epoxidur Gel®

**Epoxy de Reparación Tixotropico
HR-350-206**

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.