



**Epotex LV®**

## Adhesivo Epoxico Universal (Inyección) HR- 350- 204

### Descripción:

Inyección epóxica de baja viscosidad de dos componentes con alta fluidez. Se adhiere sobre superficies de concreto secas o húmedas.

### Usos / Aplicaciones:

- Para rellenar grietas ó huecos.
- Como sellador de grietas inactivas en elementos estructurales, tales como muros, columnas, vigas placas, etc., impidiendo el pase de agua y otros agentes.
- Como inyección entre secciones de concreto con fallas, restableciendo las resistencias originales de la estructura.

### Beneficios / Ventajas:

- Fácil penetración en grietas delgadas por su baja viscosidad.
- Se adhiere sobre superficies absorbentes húmedas.
- Altas resistencias mecánicas iniciales y finales.
- Facilidad de dosificación en obra (1:1) en volumen.

### Dosis / Rendimiento:

Dependiendo del volumen a inyectar su rendimiento teórico es de 1.1 Kg. de producto por cada litro de inyección.

### Datos Técnicos:

- Pot Life (vida en pote) 25-30 minutos a 25 grados centígrados.
- Tiempo de aplicación o de contacto hasta 30 minutos. Dependiendo de la temperatura ambiente.
- Tiempo de curado inicial: 2 Horas.
- Cumple con la norma ASTM-C 881-90. Grado 1 tipo 1, clase B y C.
- Fc 5 días 900 Kg. /cm<sup>2</sup> en cubos de morteros.
- Prueba de adherencia (falla el concreto) 45 Kg./cm<sup>2</sup>

### Modo de uso:

- Agitar el componente B antes de su uso y medir volúmenes iguales de A y B, verter completamente el componente B en un envase limpio, agregando inmediatamente el componente A mezclar cantidades pequeñas hasta homogeneizar y obtener un color uniforme.
- La superficie debe estar sana y limpia, libre de grasas, aceites, partes sueltas o cualquier otro elemento contaminante.

- Instalar boquillas a lo largo de la grieta por donde se inyectara el **EPOTEX LV** y sellar superficialmente la grieta con **MASIPOX**.
- La inyección se inicia por la boquilla inferior hasta que el **EPOTEX LV** salga por la siguiente boquilla y taponearla. Continuar el proceso de inyección por las boquillas sucesivas hasta llegar a la última boquilla controlando el completo llenado de la grieta con **EPOTEX LV**.

### Suministro / Presentación:

Este producto es suministrado en juegos de 1 galón parte A y un galón parte B, para una proporción de mezcla (1:1).

### Recomendaciones / Limitaciones:

- Es preciso que el soporte quede bien impregnado, sobre todo si esta húmedo, frotar fuertemente el producto sobre la superficie.
- Mezclar bien para lograr la homogeneidad del EPOTEX LV, con la finalidad de lograr una buena inyección.

### Advertencias / Precauciones:

- Evitar 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 abundante agua. Acudir Al medico.
- En caso de contacto con la piel lavar con suficiente agua y jabón.
- Al finalizar el trabajo limpie las herramientas cuando el producto este aún fresco con **EPOTEX CLEANNER**.

### Almacenaje:

Un año en sus envases originales.

### Garantía:

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