



PROCEPOXI[®] NV

ADHESIVO EPOXI PARA UNIR HORMIGÓN FRESCO CON HORMIGÓN ENDURECIDO.

DESCRIPCIÓN

PROCEPOXI[®] NV es un adhesivo fluido de dos componentes a base de resinas epoxi sin solventes.

El componente A contiene la resina epoxi y el componente B el endurecedor. Se trata de un sistema cuyo comportamiento no es afectado por la humedad, el desarrollo del endurecimiento y las resistencias acompañan al nuevo hormigón.

USOS

- ✓ Adherir hormigón endurecido con hormigón fresco a fin de reparar el hormigón dañado o desgastado.
- ✓ Rellenar nidos de grava, corregir defectos de encofrado.
- ✓ Reforzar estructuras mediante sobrelosas, aumentar la sección de vigas y columnas.
- ✓ Evitar juntas de trabajo uniendo monolíticamente etapas sucesivas del hormigonado.

VENTAJAS

- ✓ Sólida adherencia a ambos hormigones.
- ✓ Elevada resistencia mecánica.
- ✓ Es químicamente indiferente al agua, a la alcalinidad, a los ácidos diluidos, a las sales, aceites, combustibles, aguas residuales.
- ✓ No contrae ni tiene acción corrosiva.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	PARTE A	PARTE B	MEZCLA
Aspecto:	Líquido Viscoso	Pasta Tixotrópica	Líquido Viscoso
Color:	Blanco	Gris	Agrisado
Densidad, a 20°C:	1,5 ± 0,1	1,7 ± 0,1	1,6 ± 0,1

INSTRUCCIONES PARA LA APLICACIÓN

Dosis:

Entre 0,250 y 0,500 kg por m² dependiendo de la rugosidad de la base y de la forma de aplicación.

Preparación de la superficie:

La superficie en la que se aplicará el adhesivo debe estar firme y limpia. Debe quitarse todo material partido, descascarado o mal adherido, mediante golpeteo con hachuela o punta y maza. Restos de grastud o asfalto se deben lavar con solvente, soda cáustica o detergente, según el caso.

La capa más superficial del hormigón debe eliminarse mediante arenado o con cepillo de acero rotativo.

Finalmente, debe quitarse bien el polvo que quedase sobre la superficie. No es imprescindible que la base esté seca pero sí libre de charcos.

Mezclado:

Mezclar el componente A con el componente B hasta lograr un producto de color homogéneo, sin vetas y sin restos de diferente color en las paredes o fondo del recipiente. Aconsejamos realizar el mezclado con una agujereadora provista de una varilla con paletas. Sólo en cantidades menores, el mezclado puede hacerse manualmente.

FORMA DE ENTREGA

En módulos de 2 kg y 10 kg.

Aplicación:

El producto mezclado se extiende mediante espátula flexible, cepillo de cerda o pinceleta recortada, según convenga a la textura de la superficie. En el caso de superficies pique-teadas, debe cuidarse que no quede demasiado producto acumulado en los huecos. De inmediato, se procede a la colocación del hormigón fresco, operación que debe quedar concluida antes que el adhesivo haya endurecido.

Limpieza:

Limpiar las herramientas de inmediato al finalizar cada operación utilizando para ello Diluyente N°2.

Condiciones y límites de aplicación:

- ✗ El material se decolora cuando es expuesto a rayos UV.
- ✗ No utilizar con temperaturas inferiores a 5°C.
- ✓ Para mayor información, por favor dirigirse a nuestro Servicio Técnico.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

En su envase original cerrado y almacenado bajo cubierta, entre 5 y 30°C. Proteger el envase de la corrosión.

Vida útil: hasta 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

PROCEPOXI[®] NV

SEGURIDAD

Advertencia:

EL Diluyente N°2 contiene solventes inflamables. Observar las normas de higiene y seguridad establecidas por la legislación. Parte A y Parte B.

Riesgos:

El producto puede causar irritación en los ojos. Puede causar irritación en pulmones y reacciones alérgicas en vías respiratorias. Puede causar irritación en la piel, es un sensibilizador de la piel. El mal uso intencional o la inhalación deliberada puede ser peligrosa o fatal. No es inflamable; arde en contacto con llama.

Precauciones:

Mantenga fuera del alcance de los niños. Úselo con ventilación adecuada. Evite el contacto con los ojos, piel y ropa. Emplear una crema protectora. Use guantes protectores, lentes y ropa protectora.

Realizar la limpieza personal con agua y jabón; no con solventes. En el caso de usarse en áreas con poca ventilación, use equipo protector respiratorio adecuado. Si se siente mal, llame al médico.

Primeros auxilios:

En el caso de contacto con los ojos, lave perfectamente con agua limpia por un mínimo de 15 minutos.

Si hay contacto con la piel, lave el área afectada con agua y jabón. Si la irritación persiste, busque atención médica. Si la inhalación de sus vapores o neblina le causa malestar físico, salga a tomar aire.

Si persiste el malestar o tiene alguna dificultad para respirar, busque inmediatamente atención médica.

En caso de ingestión, no induzca el vómito. Haga que la

víctima tome agua si está consciente, No suministre nada por la boca si la persona ha perdido el conocimiento. Busque atención médica inmediatamente.

Consulte la Hoja de Datos de Seguridad para este producto.



Nota al Comprador:

Legatec S.R.L. ha realizado todos los esfuerzos posibles para aplicar los estándares exactos tanto en la fabricación de nuestros productos como en la información que emitimos con respecto a los mismos y a su uso. Los resultados satisfactorios dependen no sólo de la calidad de los productos sino de muchos factores que escapan a nuestro control.

Es responsabilidad y obligación del cliente inspeccionar cuidadosamente y probar toda mercadería que reciba. El rendimiento de los productos aquí detallados debe ser verificado con pruebas y llevadas a cabo sólo por personal calificado.

Es responsabilidad única del cliente llevar a cabo y establecer todo tipo de pruebas. La referencia a marcas utilizadas por otras empresas no es recomendación ni respaldo de producto alguno y no implica que pueda utilizarse ningún producto similar. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la última versión actualizada de las Fichas Técnicas de Productos, copias de las cuales se enviarán a quién las solicite.



📍 José Podestá 3483/87,
Ciudadela (B1702AWI), Bs. As.

☎ (54 11) 4647 0077

✉ info@legatec.com.ar

🌐 www.legatec.com.ar

Fecha de edición: 01/06/2016

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.