

Ficha técnica

Versión 2020.1

POLICEMENTO

POLICEMENTOEPOXI AC

PUENTE DE ADHERENCIA EPOXI ANTICORROSIVO



POLICEMENTOEPOXI AC es un anticorrosivo y puente de adherencia fluido de dos componentes predosificados, a base de resinas epoxi sin solventes que contiene una carga inhibidora de la corrosión. El desarrollo de su endurecimiento y sus resistencias acompañan al nuevo mortero. **Cumple requisitos de la norma ASTM C 881.**

Ventajas

- Une monólicamente hormigones y morteros de reparación.
- Protección anticorrosiva al acero.
- Elevada resistencia mecánica.
- Químicamente resistente a cloruros, álcalis, ácidos diluidos, sales, aceites, combustibles, aguas residuales.
- No contrae.
- Fácil y rápido mezclado.
- Amplio tiempo abierto para la colocación del material.
- No es afectado por la humedad.

Consumo

Entre 0,250 y 0,500 Kg/m² dependiendo de la rugosidad de la base y de la forma de aplicación.

Usos básicos

POLICEMENTOEPOXI AC es apto para:

- La reparación de estructuras dañadas y protección del hierro estructural.
- Como puente de adherencia entre hormigón endurecido y mortero fresco de reparación.
- Reforzar estructuras mediante sobre losas.
- Aumentar la sección de vigas y columnas.
- Evitar juntas de trabajo uniendo monólicamente etapas sucesivas del hormigonado.

Presentación

POLICEMENTOEPOXI AC: en módulos de 5 Kg.

Almacenaje

En lugar seco, entre 5 y 30° C.

No es inflamable, arde en contacto con llama.

Vida útil: 1 año en envases cerrados en origen.

Sáenz Valiente 1641/47 b1640gng - Martínez - Buenos Aires

T.: +5411 4717-6996 e-mail: policemento@policemento.com.ar web: www.policemento.com.ar

Ficha técnica

Versión 2020.1



Aplicación

Preparación de la superficie:

La superficie sobre la que se aplicará **POLICEMENTOEPOXI AC** debe estar firme y limpia. Debe quitarse todo material partido, descascarado o mal adherido, mediante golpeteo con hachuela o punta y maza. Los restos de grasa o asfalto se deben lavar con solvente, soda cáustica o detergente, según el caso. En hierro, debe eliminarse totalmente el óxido mediante arenado o con cepillo de acero rotativos. Finalmente, debe quitarse bien el polvo que quede sobre la superficie.

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 mezcladora mecánica provista de una varilla con paletas. Sólo en cantidades menores, el mezclado puede hacerse manualmente.

Colocación:

Una vez mezclado, **POLICEMENTOEPOXI AC** se extiende mediante pinceleta de cerda dura. De inmediato se procede a la colocación del mortero fresco, operación que debe quedar concluida antes que **POLICEMENTOEPOXI AC** haya endurecido.

Morteros de reparación sugeridos: **POLICEMENTO SUPER M1**, **POLICEMENTO SUPER M2**, **POLICEMENTO SUPER M24**, **POLICEMENTOEPOXI MORTERO** o **POLICEMENTOGROUTING**.

La limpieza de las herramientas se hace con **DILUYENTE N° 1**, mientras el producto está sin endurecer.

Información al consumidor

Aconsejamos utilizar hormigón de consistencia plástica y baja relación agua/cemento.

Temperaturas ambiente o de la base inferiores a 5° C influirán negativamente en la adherencia y el endurecimiento.

El contacto de las resinas epoxi y los endurecedores con la piel y mucosas puede ocasionar reacciones alérgicas en personas predispuestas. Emplear una crema protectora. Utilizar guantes y cuidar los ojos con gafas. Realizar la limpieza personal con agua y jabón; no con solventes.

LAS INSTRUCCIONES EXPRESADAS EN LA PRESENTE, SE ENCUENTRAN BASADAS EN NUESTROS ENSAYOS DE LABORATORIO Y EXPERIENCIAS PRÁCTICAS. POR LO CUAL NO NOS RESPONSABILIZAMOS POR DAÑOS, PERJUICIOS O PÉRDIDAS POR EL INCORRECTO USO DEL MATERIAL. DE ACUERDO A LO MENCIONADO, SUGERIMOS DETERMINAR SI EL PRODUCTO ES APTO PARA LA APLICACIÓN PARTICULAR Y COMUNICARSE CON NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO PARA LOGRAR UNA ÓPTIMA UTILIZACIÓN DEL PRODUCTO.

Sáenz Valiente 1641/47 b1640gng - Martínez - Buenos Aires

T.: +5411 4717-6996 e-mail: policemento@policemento.com.ar web: www.policemento.com.ar