

Ficha técnica

Versión 2020.1

POLICEMENTO

POLICEMENTOEPOXI AD Y ADS

**ADHESIVOS EPOXI NORMAL Y FLUIDO
PARA UNIR HORMIGÓN FRESCO CON
HORMIGÓN ENDURECIDO**



POLICEMENTOEPOXI AD y ADS son adhesivos normales y muy fluidos de dos componentes predosificados a base de resinas epoxi sin solventes.

Se trata de un sistema cuyo comportamiento no es afectado por la humedad.

El desarrollo de su endurecimiento y sus resistencias acompaña al nuevo hormigón.

Cumple requisitos de la norma ASTM C 881.

Ventajas

- Unen sólidamente a ambos hormigones en forma monolítica.
- Tienen elevadas resistencias mecánicas.
- Son químicamente indiferentes al agua, a la alcalinidad, a los ácidos diluidos, a las sales, aceites, combustibles, aguas residuales.
- No contraen ni tienen acción corrosiva.
- **POLICEMENTOEPOXI ADS** se aplica a pistola o soplete, permitiendo de esa manera llegar a superficies de muy difícil acceso y en presencia de armaduras muy compactas.

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 AD Y ADS:

- Reparar el hormigón dañado o desgastado.
- Rellenar nidos de grava,
- Corregir defectos de encofrado.
- Reforzar estructuras mediante sobre losas.
- Aumentar la sección de vigas y columnas.
- Evitar juntas de trabajo uniendo monolíticamente etapas sucesivas del hormigonado.

Presentación

POLICEMENTOEPOXI AD: en módulos de 2 Kg y 10 Kg.

POLICEMENTOEPOXI ADS: en módulos de 1 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 el adhesivo 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.

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

Colocación:

POLICEMENTOEPOXI AD 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 piqueteadas, 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 de que el adhesivo haya endurecido.

POLICEMENTOEPOXI ADS se coloca con pistola o soplete, respetando las indicaciones anteriores.

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 **DILUYENTE N° 1** contiene solventes inflamables. Observar las normas de higiene y seguridad establecidas por la legislación.

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

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