

# 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.

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 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/m<sup>2</sup> dependiendo de la rugosidad de la base y de la forma de aplicación.

#### Usos básicos

POLICEMENTOEPOXI AD Y ADS son aptos para unir 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 sobre losas, aumentar la sección de vigas y columnas; y también para 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.


 Ficha técnica


 POLICEMENTO

## 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 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.