

Ficha técnica

Versión 2015.1

POLICEMENTO

POLICEMENTOEPOXI ENDUIDO



ENDUIDO EPOXI PARA HORMIGONES

POLICEMENTOEPOXI ENDUIDO es una masa espatulable de dos componentes predosificados, a base de resinas epoxi, apta para el emparejamiento de superficies de hormigón.

Es fácil de mezclar y aplicar. Su consistencia tixotrópica permite la aplicación en vertical y en cielorrasos. Adhiere tenazmente al hormigón, mortero, piedra natural y artificial.

Desarrolla altas resistencias mecánicas a la abrasión y al impacto. Resiste al agua, detergentes industriales, hidrocarburos, hipoclorito y otros líquidos de desinfección.

Ventajas

Una vez endurecido y curado, **POLICEMENTOEPOXI ENDUIDO** permite obtener superficies suaves y sin irregularidades en hormigones y morteros. Y permite rellenar poros y solapaduras, tapar fisuras y microfisuras y nivelar superficies onduladas.

Consumo

El consumo depende del espesor especificado y del estado de la superficie a tratar lo que debe ser evaluado por el consumidor

Se consumen 0,250 Kg/m² para 125 micrones de espesor promedio.

Almacenaje

Entre 5 y 30° C, bajo techo, alejado de fuentes de calor.

Vida útil: 1 año, en envases originales cerrados.

No es inflamable. Arde en contacto con la llama.

Usos básicos

POLICEMENTOEPOXI ENDUIDO se usa para:

- Recomendable para el alisado interior de vasijas y tanques, frisos sanitarios y pisos industriales sometidos a servicio pesado.
- Tratamiento específico cuando la superficie va a ser pintada con pinturas epoxídicas.
- Especificado para tratamientos de paredes, cielorrasos, piso, frisos sanitarios en industrias químicas, bioquímicas, laboratorios, hospitales, salas de computación, hangares, talleres, lavaderos, plantas nucleares, laboratorios de materiales radiactivos.

Presentación

En juegos predosificados de 1 y 5 Kg.

Ficha técnica

Versión 2015.1

POLICEMENTO

Aplicación

Los mejores resultados se obtienen siguiendo las instrucciones que se detallan a continuación:

Preparado de la superficie:

La superficie a tratar debe estar limpia, sana, firme, seca, totalmente exenta de óxidos, aceite, grasa y restos de pinturas anteriores.

Para lograr estas condiciones es recomendable un tratamiento de la superficie por arenado. Si esto no fuese posible, el uso de amoladora, esmeril o cepillo de acero rotativo son métodos alternativos posibles a considerar.

Mezclado:

Los dos componentes se entregan en envases identificados. Volcar íntegro el Componente B en el envase del Componente A. Mezclar con un taladro eléctrico o neumático de bajas revoluciones durante no menos de tres minutos hasta la total homogeneidad del sistema, procurando incorporar cualquier sedimento que hubiera en los envases. No variar las proporciones de los componentes.

Colocación:

Luego de preparada la mezcla, aplicar con espátula o llana metálica o de goma. En el caso de superficies débiles o muy absorbentes, aplicar una imprimación previa para fijarla:

POLICEMENTOEPOXI IMP.

Las herramientas se limpian fácilmente con **DILUYENTE Nº 1**, antes de que el producto se haya secado.

Información al Cliente

El **DILUYENTE Nº 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.