

Ficha técnica

Versión 2020.1

POLICEMENTO



POLICEMENTO EPOXI ENT

ENDUIDO EPOXI PARA TERRAZO

POLICEMENTO EPOXI ENT es una masa aplicable a llana de tres componentes predosificados, a base de resinas epoxi y cargas minerales, apta para el emparejamiento de superficies de mortero terrazo.

Ventajas

Una vez endurecido y curado, **POLICEMENTO EPOXI ENT** permite:

- Obtener superficies suaves y sin irregularidades en morteros y hormigones.
- Adhiere tenazmente a carpetas de mortero epoxi, hormigón, piedra natural y artificial.
- Es fácil de mezclar y aplicar.
- Desarrolla altas resistencias mecánicas a la abrasión y al impacto.
- Su consistencia fluida permite rellenar poros, tapar fisuras y microfisuras y nivelar superficies onduladas.
- Resiste al agua, detergentes industriales, hidrocarburos, hipoclorito y otros líquidos de desinfección.

Consumo

El consumo depende del estado de la superficie a tratar lo que debe ser evaluado por el consumidor. Se consumen 1.5 Kg/m² para 1 mm de espesor promedio / 0.375 Kg/m² para 250 micrones de espesor promedio.

Usos básicos

POLICEMENTO EPOXI ENT se usa para:

- El alisado y sellado de morteros terrazo en pisos industriales sometidos a servicio pesado.
- Como tratamiento específico anterior a que la superficie sea vitrificada con **POLICEMENTO SDR**.
- Recomendado para pisos sanitarios en industrias químicas, bioquímicas, laboratorios, hospitales, salas de computación, hangares, talleres, lavaderos, plantas nucleares, laboratorios de materiales radiactivos.

Presentación

En juegos predosificados de 25 Kg.

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.

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**

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 tres 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 hasta la total homogeneidad de color, procurando incorporar cualquier sedimento que hubiera en los envases. Luego, incorporar el Componente **C** a la mezcla anterior y mezclar hasta homogeneidad al menos dos minutos. No variar las proporciones de los componentes.

Colocación:

Luego de preparada la mezcla, aplicar con espátula, llana metálica o de goma, de forma rasante para lograr el llenado de las irregularidades y el aprovechamiento óptimo del material. Una vez curado, proceder al pulido de la superficie con una maquina equipada con discos de diamante. Repetir el proceso de aplicación de **POLICEMENTO EPOXI ENT** tantas veces como sean necesarias para el sellado completo de las oquedades.

Las herramientas se limpian fácilmente con **DILUYENTE N° 1**, antes de que el producto se haya secado.

Información al Cliente

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