

Ficha técnica

Versión 2020.1

POLICEMENTO

POLICEMENTOEPOXI CA

MORTERO EPOXÍDICO PARA LA APLICACIÓN DE BALDOSAS Y LADRILLOS ANTIÁCIDOS



POLICEMENTOEPOXI CA es una masa epoxídica para utilizar como cama de asiento de baldosas y ladrillos antiácidos. Se presenta en tres componentes predosificados.

Ventajas

- No contrae y tiene altas resistencias mecánicas a compresión, flexotracción y abrasión.
- Es compatible con la mayoría de las mezclas cementíceas y mezclas de resinas.

Consumo

Aproximadamente 2,400 Kg/m² por mm de espesor.

Almacenaje

Entre 23 y 25° C, en envases tapados.

Vida útil: 1 año en envases cerrados en origen.

Usos básicos

- Se usa como revestimiento adhesivo sobre hormigones y morteros cementíceos.
- Se aplica en lugares donde la temperatura ambiente y la del sustrato varían entre 1° C y 16° C.
- Sirve para colocar cerámicas, baldosas y zócalos.

Presentación

En juegos predosificados de 10 Kg.

Aplicación

Preparación de la superficie:

Las superficies sobre las que se aplicará **POLICEMENTOEPOXI CA** deben estar firmes, secas, sin polvo, grasitud, asfalto, pintura u óxido.

La temperatura óptima para su aplicación es de 20 a 28° C y 45% de humedad ambiente.

La temperatura mínima de aplicación no debe ser menor a los 14° C.

Mezclado:

Volcar el componente B en el componente A y mezclar con una rotopercutora de baja revoluciones, provista de una varilla con paletas, hasta obtener un color homogéneo y sin vetas. Es importante incorporar el

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



material adherido a las paredes y al fondo del balde. Una vez finalizado el mezclado de los componentes A y B, añadir el componente C completando el mezclado, el material se torna más seco.

Nota: La cantidad de componente C puede variar de acuerdo a la consistencia que se desee obtener. La disminución de dicho componente modificara el rendimiento del producto.

Colocación:

Colocar el mortero con una llana dentada en ángulo de 45° para su perfecta adaptación en el sustrato a tratar. Colocar suficiente **POLICEMENTO CA** para realizar una capa adhesiva continua que respete el espesor especificado

Se recomienda no aplicar más producto del que se pueda en 30 a 40 minutos, debido a su tiempo de endurecimiento.

Limpiar las herramientas de inmediato al finalizar cada operación con **DILUYENTE N° 2**.

Propiedades físicas:

Propiedad	Valores usuales
Densidad:	1,83 Kg/cc ³
Adherencia (a 7 días – a 25° C):	Fallas de asfalto
Resistencia a la tensión (a 7 días – a 25° C):	13 MPa
Resistencia a la comp. (a 7 días – a 25° C):	70 MPa
Resistencia a la flexión (a 7 días – a 25° C):	27 MPa
Coefficiente Expansión (cm/cm/° C):	5 x 10 a la -5
Absorción de agua:	0,15%
Tiempo de polimerización:	Entre 16° C y 21° C a temperatura ambiente

Información al consumidor:

El **DILUYENTE N° 2** 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