

Ficha técnica

Versión 2015.1

POLICEMENTO

POLICEMENTO EPOXI RV

REVESTIMIENTO EPOXI NO TÓXICO



Es un revestimiento en base a resinas epoxi y endurecedores especiales, de dos componentes. Esta formulado para alcanzar los más altos grados de protección contra la acción de agentes químicos. No contiene solventes volátiles ni componentes tóxicos.

Ventajas

Presenta absoluta adherencia a hormigón, mortero, fibrocemento, hierro.

Es impermeable.

Tiene elevada inercia química frente a numerosos agentes como soluciones salinas, ácidas y alcalinas, líquidos alcohólicos, grasas, aceites, lácteos, melazas, jugos frutales.

No afecta a la calidad de los productos en contacto, ni modifica el sabor de los alimentos contenidos.

Es resistente a sollicitaciones mecánicas, impactos, abrasión por sólidos en suspensión.

Disminuye los costos de mantenimiento de las superficies agredidas por agentes químicos.

Es apto para la industria alimentaria.

Consumo

Aproximadamente 0,400 Kg/m² para 200 micrones de espesor. En superficies de mayor rugosidad pueden modificarse los valores mencionados.

Usos básicos

Tanques para el almacenamiento de productos químicos y alimentíceos.

Piletones para el procesamiento de frutas, tanques para el almacenamiento o transporte de alimentos.

Frisos sanitarios en cámaras frigoríficas y locales de la industria alimentaria en general.

Depósitos de agua potable, piletas de tratamiento en plantas potabilizadoras.

Presentación

En juegos predosificados de 5 Kg y 25 Kg.

Almacenaje

Almacenar entre 10 y 30° C, bajo techo, en lugar seco.

Producto no inflamable, aunque arde en presencia de llama.

Vida útil: 1 año en envases cerrados en origen.

Aplicación

Preparado de la superficie:

La superficie a revestir debe estar limpia, libre de polvo, firme, seca, sin oxido ni grasa, aceite, asfaltos o pinturas anteriores.

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 2015.1

POLICEMENTO

En las superficies de hormigón se deben reparar fisuras, nidos de grava e imperfecciones de encofrado. A los efectos de lograr perfecta limpieza y rugosidad adecuada para la adherencia del revestimiento al sustrato deben arenarse las superficies a revestir.

Es también eficaz el tratamiento con ácido clorhídrico o acético al 10%, y su posterior enjuague con abundante agua.

En las superficies de hierro o metálicas, además de los cuidados arriba mencionados deben pulirse las irregularidades de soldaduras, bordes, y todo canto vivo en general.

Mezclado:

Verter el contenido del componente B en el envase del componente A, es importante no agregar ningún diluyente. Mezclar perfectamente, se sugiere la utilización de una agujereadora mecánica provista de un eje con paletas. No es aconsejable el mezclado a mano, excepto que las cantidades a trabajar sean pequeñas y debe hacerse con cuidado. El tiempo de mezclado es de 5 minutos.

A temperaturas inferiores a 15º C, puede ser conveniente templar los componentes a baño María o bien almacenarlos en un ambiente acondicionado. Es muy importante no modificar las cantidades predosificadas en que se presenta el producto ya que se afectará el endurecimiento y curado.

Colocación:

Extender sobre la superficie con un pincel de cerda corta y dura o con llana metálica flexible y espátula de goma. Se debe colocar un mínimo de dos manos para garantizar un real cubrimiento de los poros, la segunda mano se coloca cuando aun la primera esté algo pegajosa. No repintar sobre capas endurecidas.

La vida útil de la mezcla es de aproximadamente 3 horas a 20º C.

Se sugiere trabajar con cantidades menores a 5 Kg por vez y no aplicar a temperaturas menores de 10º C.

La edad mínima del hormigón a revestir debe ser de 3 a 6 semanas, dependiendo del clima.

La película endurece a las 24 horas con temperatura de 20º C, puede ser puesta bajo agua o agentes químicos a los 7 días. En climas o épocas frías, estos tiempos de espera deben prolongarse.

Al finalizar la tarea, las herramientas se limpian con **DILUYENTE Nº 1**.

Información al Cliente

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.

El **DILUYENTE Nº 1** contiene solventes inflamables. Observar las normas de higiene y seguridad establecidas por la legislación.

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.