

Ficha técnica

Versión 2020.1

# POLICEMENTO

## POLICEMENTO PU PISO MC

### REVESTIMIENTO POLIURETÁNICO CEMENTÍCEO PARA PISOS



**POLICEMENTO PU PISO MC** es la denominación de un revestimiento específico para pisos, formulado con sistema de poliuretanos, cementos, pigmentos y refuerzos minerales seleccionados, carente de solventes aromáticos y alifáticos.

#### Ventajas

- Revestimiento que alcanza en pocos días resistencias mecánicas muy elevadas al desgaste por abrasión y al impacto.
- Presenta total adherencia a la base soporte.
- Es impermeable y de baja absorción.
- Elevada inercia química frente a numerosos agentes tales como soluciones salinas, álcalis y ácidos a distintas concentraciones, detergentes, aceites, grasas, líquidos alcohólicos, agua desmineralizada, productos y residuos propios de las industrias químicas.

#### Almacenaje

En lugar fresco y seco, bajo techo, lejos de fuentes de calor o llama.

Vida útil: 1 año.

#### Usos básicos

**POLICEMENTO PU PISO MC** se utiliza para:

- Revestir solados industriales, salas de fabricación, cámaras frigoríficas, talleres de mantenimiento, depósitos, laboratorios químicos y bioquímicos, salas de máquinas de transformadores de centrales eléctricas, áreas estériles, hospitales, salas de elaboración en la industria alimenticia y farmacéutica, salas de mando y de computación, etc.

#### Consumo

Aproximadamente 2 Kg/m<sup>2</sup> por mm de espesor. Recomendamos un espesor de 6 a 10 mm.

#### Presentación

**POLICEMENTO PU PISO MC** se comercializa en juegos predosificados de 20 Kg.

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

Es fundamental una correcta preparación de la base para el lograr un revestimiento duradero y resistente. Espesor recomendado para el revestimiento. Esta formulado para ser aplicado en espesores a partir de 6 mm.

#### Preparado de la superficie:

La superficie a revestir debe estar sana, firme, sin grasitud, asfalto, lechada superficial, libre de polvo y seca. Es recomendable realizar bordes de anclajes.

**POLICEMENTO PU PISO MC**, se aplica y cura a temperaturas entre 5° C y 30° C.

La humedad del sustrato no debe ser superior al 5%. No aplicar con humedad ambiente superior al 85% Estos sistemas no requieren generalmente ningún tipo de imprimación.

#### Mezclado:

Se recomienda acondicionar el material en un rango de temperatura comprendido entre los 16° C y 22° C, para lograr un óptimo desempeño durante la aplicación. Con temperaturas inferiores o superiores a las arriba mencionadas, las características del material pueden verse afectadas.

En el recipiente original, mezclar hasta homogeneizar el componente A y el componente B, ambos por separados. Luego en un recipiente adecuado, mezclar ambos componentes (A y B) hasta que la mezcla logre una temperatura entre 19° C y 23° C. Posteriormente agregar el componente C hasta obtener una mezcla homogénea, sin grumos y lograr una temperatura entre 19° C y 23° C. Con el material acondicionado según el rango de temperatura recomendado en el primer párrafo, el tiempo aproximado de mezcla para lograr las temperaturas antes mencionadas sería entre 2 y 3 minutos.

De ser necesario, puede retirarse hasta 1 Kg de componente C (refuerzo mineral) por juego, para mejorar la trabajabilidad del producto.

Sugerimos utilizar mezclador de tambor rotativo o manual a bajas revoluciones.

#### Colocación:

Inmediatamente mezclado el material, esparcirlo con llana o carro dosificador. En caso de usar este último, y para facilitar la aplicación sugerimos cargar el carro con un mínimo de 2 juegos por vez. Posteriormente, compactar el material y alisar la superficie con una llana mecánica o manual.

La limpieza de las herramientas se hace con **DILUYENTE N° 1**.

#### Información al consumidor:

El **DILUYENTE N° 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.

Sáenz Valiente 1641/47 b1640gng - Martínez - Buenos Aires

T.: +5411 4717-6996 e-mail: policemento@policemento.com.ar web: www.policemento.com.ar