

Ficha técnica

Versión 2020.1

# POLICEMENTO

## POLICEMENTO SUPER M F

### MORTERO CEMENTÍCEO EXTRA REFORZADO Y FIBRADO



**POLICEMENTO SUPER M F** se trata de mezclas preparadas a base de cemento Pórtland modificado con polímeros, agregados clasificados, aditivos combinados y fibras de polipropileno virgen.

Se presentan en módulos de dos componentes predosificados que se mezclan momentos antes de la aplicación.

**POLICEMENTO SUPER M F** presenta una granulometría de hasta 3 mm y se utiliza en espesores de 5 a 20 mm.

#### Ventajas

- Cuando el producto endurece desarrolla altas resistencias mecánicas a la compresión, flexión, y tracción, tanto a edad temprana como final.
- Adhiere firmemente sobre hormigón, mortero, hierro, ladrillos, bloques y toda mampostería de exteriores e interiores.
- Presenta una contracción reducida, lo que permite obtener superficies sin fisuras. Esta cualidad está aumentada precisamente por la incorporación de fibras virgen de polipropileno.
- Se destaca su resistencia a la acción abrasiva del tránsito, del agua en movimiento y del impacto.
- Resiste al daño por congelación y deshielo y presenta mínima permeabilidad al agua.
- Soporta el contacto con aceites minerales y combustibles.

#### Usos básicos

**POLICEMENTO SUPER M F** se emplea en:

- La reparación del hormigón dañado: reconstrucción de aristas, ángulos y bordes de juntas, relleno de nidos de grava, superficies erosionadas, restitución de recubrimiento.
- El mejoramiento de la superficie de hormigón: nivelación de superficies onduladas, obturación de poros, fisuras estáticas, marcas del encofrado, etc.
- Protección de superficies: mediante la confección de capas de desgaste con resistencia extra al impacto y a la abrasión.

#### Almacenaje

En lugar seco, protegido de la congelación.

Vida útil: seis meses en el envase cerrado en origen.

No es inflamable ni combustible.

#### Consumo

**POLICEMENTO SUPER M F**: 2,1 Kg/m<sup>2</sup> por cada mm de espesor.

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

**Presentación****POLICEMENTO SUPER M F:** En módulos de 45 Kg.**Aplicación****Preparación de la superficie:**

La superficie debe estar limpia, firme, sin grasitud, asfalto o pinturas. Al hierro se le debe quitar el óxido con cepillo de acero. Las superficies absorbentes deben saturarse con agua, sin dejar charcos.

Recomendamos emplear como imprimación **POLICEMENTO ADL S** aplicado con pinceleta o escoba. El uso de este puente de adherencia es importante en el caso de grandes superficies.

**Mezclado:**

Colocar en la mezcladora el componente líquido primero y luego el polvo. Mezclar durante dos minutos hasta obtener una pasta perfectamente pareja y de la consistencia necesaria para la colocación (mezcla plástica).

**Colocación:**

Se realiza con cuchara, espátula, regla y llana metálica, de acuerdo con la necesidad. Como se trata de productos muy adhesivos, es necesario dejar que la mezcla comience a "tirar" para hacer el alisado final en el caso de grandes superficies.

No agregar agua para ablandar la mezcla.

No colocar a temperatura inferior a 8° C.

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](mailto:policemento@policemento.com.ar) web: [www.policemento.com.ar](http://www.policemento.com.ar)