

Ficha técnica

# POLICEMENTO

## POLICEMENTO SUPER M

### MORTERO CEMENTÍCEO EXTRA REFORZADO

POLICEMENTO SUPER M se trata de mezclas preparadas a base de cemento Pórtland modificado con polímeros, agregados clasificados y aditivos combinados. Se presentan en módulos de dos componentes predosificados que se mezclan momentos antes de la aplicación.

POLICEMENTO SUPER M N° 1 tiene el menor tamaño de agregado (aproximadamente 0,6 mm) y se emplea en capas no mayores de 5 mm.

POLICEMENTO SUPER M N° 2 presenta una granulometría de hasta 3 mm y se utiliza en espesores superiores (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 y hierro. Presenta una contracción reducida, lo que permite obtener superficies sin fisuras.

Se destaca su resistencia a la acción abrasiva del tránsito y del agua en movimiento. Resiste al daño por congelación y deshielo y presenta mínima permeabilidad al agua. Soporta el contacto con aceites minerales y combustibles.

#### Presentación

POLICEMENTO SUPER M N° 1:  
En módulos de 30 Kg.  
POLICEMENTO SUPER M N° 2:  
En módulos de 45 Kg.

#### Usos básicos

POLICEMENTO SUPER M 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.
- POLICEMENTO SUPER M N° 1: es un excelente adhesivo para piezas de hormigón prefabricadas y también para colocar revestimientos cerámicos, graníticos y calcáreos, piedra, mármol, etc. sobre hormigón.

## Ficha técnica

# POLICEMENTO

### Consumo

POLICEMENTO SUPER M N° 1:  
1,9 Kg/m<sup>2</sup> por cada mm de espesor.  
POLICEMENTO SUPER M N° 2:  
2,1 Kg/m<sup>2</sup> por cada mm de espesor.

### Almacenaje

En lugar seco, protegido de la congelación.  
Vida útil: seis meses en el envase cerrado en origen.  
No es inflamable ni combustible.

### 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. En el caso del POLICEMENTO SUPER M N° 2, se emplea como imprimación POLICEMENTO ADL 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.