

Ficha técnica

Versión 2020.1

POLICEMENTO

POLICEMENTO SUPER M 24

PREMEZCLA LISTA PARA USAR DE RÁPIDA HABILITACIÓN Y ALTA RESISTENCIA



POLICEMENTO SUPER M 24 es un mortero formulado a base de cementos especiales en combinación con agregados clasificados y aditivos.

No contiene agregados metálicos, ni cloruros u otros componentes agresivos o corrosivos que perjudiquen estructuras en contacto.

Ventajas

- Morteros y hormigones de rápida habilitación, 24 hs.
- Endurecimiento sin retracción.
- Alcanza altas resistencias a la compresión y flexión iniciales y finales a edades tempranas.
- Es impermeable y durable.
- Carece de elementos corrosivos.
- Se mezcla solo con agua.
- De fácil y rápida aplicación.

Consumo

2 Kg/m² por mm de espesor o litro a rellenar.

Almacenaje

Bajo techo, en lugar seco, en bolsa cerrada.
Vida útil: 6 meses en envases cerrados en origen.
No es inflamable, ni combustible.

Usos básicos

POLICEMENTO SUPER M 24 se emplea en:

- La reparación del hormigón dañado: reconstrucción de superficies erosionadas, bacheo, restitución de recubrimiento.
- El mejoramiento de la superficie de hormigón: nivelación de superficies irregulares, fisuras estáticas, zócalos, etc.
- Protección de superficies: mediante la confección de capas de rodamiento con resistencia extra al impacto y a la abrasión.

Presentación

En bolsas de papel de 25 Kg.

Aplicación

Preparación de la superficie:

La superficie a la que se unirá el material debe estar limpia, firme, sin grasitud, asfalto o pinturas.

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



Debe humedecerse perfectamente, para lo cual es aconsejable saturarlas con agua potable el día anterior. Los charcos deben ser eliminados mediante soplete o secado con material absorbente. Es recomendable usar el **POLICEMENTO ADL S** como puente de adherencia aplicado con pinceleta o escoba.

Para un mejor anclaje perimetral, se sugiere realizar un corte interior paralelo a los límites del paño. Este corte debe realizarse con amoladora o aserradora.

Mezclado:

El producto debe amasarse con agua, la relación aproximada es de **3,3 litros por cada bolsa de 25 Kg** esta proporción puede variar de **3,1 a 3,5 litros** conforme a la necesidad del caso concreto y a las condiciones climáticas de la obra (temperatura y humedad relativa ambiente).

Se aconseja colocar primeramente un 90% del agua total, agregar el polvo vertiéndolo en flujo continuo, mezclar alrededor de un minuto, luego agregar el agua restante. El tiempo total de mezclado sugerido es de tres a cinco minutos hasta lograr la consistencia adecuada. La ejecución del mezclado puede realizarse en hormigoneras comunes, en mezcladoras horizontales a paletas o bien, en el caso de cantidades pequeñas, con un taladro portátil de bajas revoluciones provisto de una varilla mezcladora. La temperatura de la mezcla no debe ser mayor de 30° C.

Se sugiere aplicarlo en espesores mayores a 10 mm. Para altos espesores y para obtener un hormigón de elevadas prestaciones se recomienda incorporar entre un 40 y 50% en peso de piedra partida limpia por bolsa de 25 Kg.

Colocación:

El mortero fluido elaborado con **POLICEMENTO SUPER M 24** se coloca vertiéndolo por gravedad o bien impulsándolo por bombeo. Se recomienda el uso de regla y llana metálica, de acuerdo con la necesidad. Debe asegurarse, una colocación continua mediante la correcta organización de las tareas, hasta completar el llenado previsto en la etapa de trabajo, dado que el tiempo abierto de trabajo de este producto es breve. No agregar agua para ablandar la mezcla.

Curado:

Es muy importante asegurar el buen curado, para ello tapar con nylon o pulverizar la superficie con **POLICEMENTO CUSI** o **POLICEMENTO MC B**, dependiendo de la temperatura ambiente.

Información al consumidor:

Dado que el producto tiene un tiempo abierto de trabajo breve, se deben limpiar las maquinas y herramientas inmediatamente después de su uso con abundante agua y antes que el material endurezca.

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