

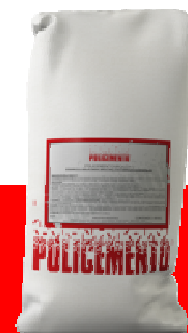
Ficha técnica

Versión 2020.1

POLICEMENTO

POLICEMENTO SUPER M RT

MORTERO DE FRAGÜE RÁPIDO TIXOTRÓPICO PARA REPARACIONES



POLICEMENTO SUPER M RT es un producto monocomponente en polvo, fabricado con cementos especiales, agregados clasificados, aditivos combinados, reforzado con fibras, tixotrópico, de fraguado y endurecimiento rápidos para reparaciones del hormigón.

Ventajas

- Fácil de trabajar y de fraguado rápido.
- Solo con el agregado de agua queda listo para ser usado.
- Al ser tixotrópico se aplica fácilmente en vertical y contra gravedad.
- Fragua en aproximadamente 25 minutos a 20° C.
- Adquiere una alta resistencia estructural al consolidarse.
- Adhiere perfectamente en los bordes de la superficie a reparar.
- Excelente impermeabilidad al agua.
- Resistente al desgaste.
- No contrae.
- No contiene cloruros, agentes oxidantes, componentes corrosivos, ni metálicos.
- Carece de ingredientes tóxicos.

Presentación

En bolsas de papel de 25 Kg.

Almacenaje

Vida útil: 6 meses en sus envases cerrados en origen, almacenados en ambientes secos y bajo techo. No es inflamable.

Usos básicos

- Permite reparar superficies y grietas en elementos de hormigones y mampostería.
- Reparación de tuberías, vigas, prefabricados de hormigón, alféizares, dinteles, tubos, puentes, túneles, presas, tanques de depuración, piezas de hormigón pretensado, etc.
- Permite reparar superficies puntuales de pisos de hormigón y habilitar al tránsito liviano rápidamente.
- Permite restaurar enfoscados estropeados o agrietados.
- Permite reparar oquedades en hormigones, aún cuando los hierros se encuentran corroídos o a la intemperie.

Consumo

El rendimiento de **POLICEMENTO SUPER M RT** es de 1,8 Kg/m² por 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

**Aplicación:****Preparado de la superficie:**

La superficie debe estar limpia, firme, sin grasitud, asfalto o pinturas. El hierro oxidado tratarlo previamente con cepillo de alambre y **POLICEMENTOEPOXI AC** o **POLICEMENTOEPOXI EFC**. Desprender con martillo neumático o eléctrico los trozos más gruesos del hormigón deteriorado eliminando todo el resto del polvillo obteniendo un sustrato rugoso y firme. Humedecer toda la superficie a tratar antes de aplicar **POLICEMENTO SUPER M RT**.

Mezclado:

El producto debe amasarse únicamente con agua limpia, la relación es de 3,75 litros por cada bolsa de 25 Kg, esta proporción puede variar hasta 3,1 litros conforme a la necesidad del caso concreto y a las condiciones climáticas en obra como temperatura y humedad relativa ambiente.

Se aconseja colocar primeramente el agua, luego agregar el polvo vertiéndolo en flujo continuo. El tiempo total de mezclado sugerido es de dos a tres minutos hasta lograr la consistencia adecuada, sin grumos. 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.

Mezclar **POLICEMENTO SUPER M RT** únicamente con agua limpia, y antes de utilizarlo humedecer todas las superficies a tratar.

Colocación:

Trabajarlo con rapidez, dado que el tiempo abierto de trabajo es breve (10 minutos luego de iniciada la mezcla a 20° C). Aplicar **POLICEMENTO SUPER M RT** con espátula, llana o cuchara de albañil.

Para espesores mayores a 2,5 cm, completar el parche con capas sucesivas de **POLICEMENTO SUPER M RT**, rayar superficialmente la capa anterior para incrementar la adherencia de la siguiente, humedeciendo toda la superficie a tratar antes de aplicar. Entre capa y capa dejar transcurrir aproximadamente de 15 minutos. La zona reparada deberá humedecerse durante las primeras 24 hs. luego de aplicado el producto.

Debe asegurarse una colocación continua mediante la correcta organización de las tareas, hasta completar el llenado previsto en cada etapa de trabajo, dado que el tiempo abierto de trabajo de este producto es breve. No agregar agua para ablandar la mezcla.

Condiciones de colocación:

Tiempo final de fragüe aproximadamente 25 minutos a 20° C.

Tiempo de espera entre capas para espesores mayores a 2,5 cm, aproximadamente 15 minutos a 20° C.

Aplicar a temperatura ambiente comprendida entre 5° C y 35° C. Con temperatura de agua de empaste superior a 30° C el fragüe será instantáneo, el uso de agua helada favorecerá la operación.

Ficha técnica

Versión 2020.1



Información al consumidor:

Dado que el producto tiene un tiempo abierto de trabajo breve, se deben limpiar las máquinas 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