

Ficha técnica

Versión 2017.1

POLICEMENTO

POLICEMENTO IC



INYECCIÓN CEMENTÍCEA FLUIDA

POLICEMENTO IC es una inyección a base de micro cemento modificado con polímeros, impermeabilizante y aditivos. No contiene cloruros, fluoruros, nitratos, nitritos. No tiene acción corrosiva sobre metales.

Ventajas

- Penetra en grietas y fisuras entre hormigones.
- Produce una mezcla muy fluida, permitiendo una mayor acción penetrante de la lechada.
- El material fraguado ocupará la totalidad del espacio inyectado.
- Produce una expansión durante el fraguado, ocasionando un total relleno de las cavidades.
- Es impermeable y durable.
- No es corrosivo.
- Tiempo de fraguado amplío (2 horas a 20 °C).

Almacenaje

Vida útil: 6 meses en envases cerrados en origen, almacenados en ambiente seco y bajo techo. No es inflamable ni combustible.

Usos básicos

POLICEMENTO IC se emplea:

- Como lechada de relleno en sistemas de impermeabilización con mangueras de PVC.
- Inyección de fisuras, uniones y anclajes.
- Rellenos de escaso espesor o volumen.

Presentación

En juegos predosificados de 10 Kg.

Consumo

2 Kg por litro de volumen a rellenar.

Aplicación

Preparación de la superficie:

Las superficies a las que se unirá el material de colada tienen que estar limpias, sin polvo, óxido mal adherido o grasitud.

Mezclado:

Se aconseja colocar en el recipiente de mezclado, primeramente un 90% del líquido, componente A, luego agregar el polvo, componente B, vertiéndolo en flujo continuo, continuar mezclando alrededor de un minuto, y agregar el líquido restante hasta lograr una mezcla uniforme. Para mantener la fluidez de la masa, continuar mezclando el producto durante el proceso de inyección.

Ficha técnica

Versión 2017.1



Se puede agregar hasta 1 litro de agua conforme a la necesidad del caso concreto y a las condiciones climáticas de la obra, temperatura, humedad relativa ambiente.

La ejecución del mezclado debe realizarse utilizando medios mecánicos, hormigoneras comunes, mezcladoras horizontales a paletas o bien, en el caso de cantidades pequeñas, con un taladro portátil provisto de una varilla con paletas. La temperatura de la mezcla no debe ser mayor a 30º C. Colocar de inmediato por gravedad o con bomba de inyección según el caso.

Para el caso de relleno en sistemas de mangueras de PVC, se sugiere el uso bombas adecuadas según la presión sugerida para la inyección.

Por tratarse de un cementiceo, la limpieza de las herramientas y equipos debe hacerse inmediatamente después del uso, con abundante agua mientras el producto está sin endurecer.

Información al consumidor

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.