

Ficha técnica

Versión 2015.1

POLICEMENTO

POLICEMENTO WT

**CEMENTO HIDRÁULICO
DE FRAGÜE ULTRARRÁPIDO
CONTRA PRESIÓN DE AGUA**



POLICEMENTO WT es un producto en polvo fabricado con cementos especiales. No contiene cloruros, componentes corrosivos, ni metálicos.

Carece de ingredientes tóxicos y no es inflamable. Con el agregado de agua queda listo para ser usado, fraguando rápidamente en un lapso de 3 a 5 minutos incluso bajo agua y sin contracción.

Las resistencias mecánicas de las reparaciones con **POLICEMENTO WT** a los 28 días, son superiores a las del hormigón de base.

Ventajas

Las ventajas de la utilización de **POLICEMENTO WT** son:

- Sella instantáneamente las grietas y hoyos de la mampostería y el concreto.
- Sella las juntas de pared y pisos.
- Ancla firmemente espigas, tornillos o hierros ornamentales.
- Provee un sello impermeable y sin contracción que evita las fugas de agua alrededor de tuberías y otros accesorios de metal en la mampostería o el concreto.
- Detiene corrientes de agua instantáneamente.
- Presenta excepcional fuerza estructural.
- Es durable, tanto como la estructura.

Presentación

En baldes de 5 Kg y 25 Kg.

Usos básicos:

POLICEMENTO WT, es recomendable para:

- Sellar juntas de pared y pisos.
- Detener corrientes de agua instantáneamente.
- Sellar instantáneamente las grietas y hoyos de la mampostería y el concreto.
- Anclar firmemente espigas, tornillos o hierros ornamentales.

Consumo

El rendimiento aproximado de **POLICEMENTO WT** es de 1 Kg por 0,650 L de volumen a rellenar.

Almacenaje

Vida útil: 1 año en envases cerrados en origen, almacenados en ambientes secos y bajo techo.

Ficha técnica

Versión 2015.1



Aplicación

La aplicación del sistema requiere de tres pasos que se detallan a continuación, a saber:

Preparación de la superficie: Abrir la fisura o grieta a reparar con un corte sesgado o cuadrado, nunca un corte en "V", reparar la grieta o abertura con un espesor y ancho de dos centímetros como mínimo. Limpiar la abertura de residuos y suciedades.

Mezclado: Mezclar **POLICEMENTO WT** únicamente con agua limpia y sólo la cantidad suficiente para ser colocada en tres minutos. Para determinar la relación agua/producto sugerimos hacer un ensayo previo ya que endurece rápidamente.

Colocación: Aplicar **POLICEMENTO WT** a mano o con llana, colocar la mezcla con un mínimo de fricción y forzarla dentro de la grieta. Mantener la aplicación húmeda por lo menos quince minutos. Para grandes presiones de agua, sostener la mezcla de **POLICEMENTO WT** y agua en la mano o llana hasta que comience a calentar, entonces empujar fuertemente el producto dentro de la abertura.

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.