

SELLOKOTE PLUG POLVO

IMPERMEABILIZANTE INSTANTÁNEO EN POLVO OBTURADOR DE FISURAS Y OQUEDADES EN SUPERFICIES DE CONCRETO, TABIQUE Y ACABADOS NATURALES. GRAN ADHERENCIA Y EFECTIVIDAD, INCLUSO EN CONDICIONES DE PRESIÓN HIDROSTÁTICA NEGATIVA.

DESCRIPCIÓN

SELLOKOTE PLUG POLVO es un compuesto cementicio formulado a partir de cementos especiales y aditivos acelerantes que al contacto con el agua producen un fraguado instantáneo para la obturación y resane de grietas y venteros en estructuras de concreto.

USOS

- Como obturador para todo tipo de filtraciones y fugas de agua en:
 - Grietas, fisuras, oquedades, juntas frías, juntas entre losas horizontales y muros, venteros, etc.
 - Para sellar filtraciones de agua en muros de concreto, tabique, túneles, pozos, minas, desagües, albercas, estanques, etc.
- Como sellador de juntas perimetrales en sótanos, tanques y cisternas.
 - Por su rápido fraguado es ideal para el resane de elementos de concreto.
 - En los anclajes industriales de pernos, clavijas, varillas, tubos y materiales de fierro en estructuras de concreto.

VENTAJAS

- **SELLOKOTE PLUG POLVO** obtura venteros en forma instantánea aun en contra de presiones hidrostáticas.
- **SELLOKOTE PLUG POLVO** no se contrae y no se desprende ni se deteriora aun bajo el agua.
- Permite sellar filtraciones o fugas de agua sin necesidad de vaciar la estructura afectada.
- Una vez fraguado **SELLOKOTE PLUG POLVO** ofrece una mayor resistencia que el resto de la estructura.

FORMA DE EMPLEO

*OBTURADOR DE FILTRACIONES DE AGUA

a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie debe de estar libre de polvo, grasa, algas y falsas adherencias.
- La grieta o fisura a resanar deberá ampliarse por medio de un cincel en forma de "V" de 2 a 3 cm de profundidad para que la abertura sea mayor que la grieta en sí; procurando no golpear perpendicularmente a fin de evitar daños en el elemento de concreto.

b) PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

- Coloque la cantidad de **SELLOKOTE PLUG POLVO** que se empleará, de preferencia en un recipiente pequeño, adicione la cantidad de agua necesaria hasta formar una pasta.

c) OBTURACIÓN

- Forme con la pasta obtenida un empaque de masilla y aplíquelo en las cavidades preparadas. Podrá ser aplicado con espátula o llana metálica, debiendo mantener una presión constante durante un minuto. Si es necesario coloque una manguera para encausar el agua.
- Tratándose de grietas, inicie la obturación desde el punto más alto de la misma trabajando hacia abajo.
- Una vez que **SELLOKOTE PLUG POLVO** haya fraguado elimine inmediatamente los sobrantes y empareje la superficie.

*ANCLAJES INDUSTRIALES

- **SELLOKOTE PLUG POLVO** se mezcla con agua limpia la cantidad de material que cubra perfectamente el agujero donde se hará el anclaje.
- Una vez lleno el agujero con **SELLOKOTE PLUG POLVO** coloque el perno, tornillo o varilla metálica dentro del material mezclado y fíjelo de alguna forma para evitar movimiento durante 5 horas.
- Haga alguna presión de **SELLOKOTE PLUG POLVO** sobre el metal, durante 15 minutos y humedezca la mezcla. Al cabo de 5 horas el anclaje quedara en operación.

RECOMENDACIONES

- No mezcle grandes cantidades, prepare solo el material que vaya a ocupar para cada grieta, fisura o anclaje.
- Se recomienda aplicar un aplonado de **SELLOKOTE SELLO FINO** entre 6 y 12 horas después de haberse obturado con **SELLOKOTE PLUG POLVO**.
- No se necesita el uso de guantes para su aplicación ya que su temperatura de fraguado no es excesiva. Solamente se recomienda el uso de guantes para evitar alguna irritación cuando se va a trabajar varias horas seguidas con el material.

DOSIFICACIÓN

SELLOKOTE PLUG POLVO se dosifica a razón de 180 a 200 ml de agua por cada 0.5 kg de material.

PRESENTACIÓN

SELLOKOTE PLUG POLVO se surte en:

- Cubeta de 25 kg
- Bote de 5 kg

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	----	Polvo gris
Densidad	ASTM D-1475	1.10 - 1.15 g/cc
Resistencia a la compresión - 7 días - 28 días	ASTM C-109	150 kg/cm ² (min) 250 kg/cm ² (min)
Tiempo de fraguado - Inicial - Final	ASTM C-191	2:00 minutos (máx) 5:00 minutos (máx)
Resistencia química	ASTM C-267	Buena

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

ALMACENAJE

En envase original, bajo techo y en un lugar fresco, **SELLOKOTE PLUG POLVO** conserva sus propiedades durante 6 meses.

IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Del. Tlalpan, C.P. 14030, Ciudad de México. Planta: Car. Fed. Méx - Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac, Edo. de México, CP 55755. Atención al Cliente: 01800 RESUELVE(737 8358) resuelve@imperquimia.com.mx www.imperquimia.com

GARANTÍA LIMITADA. IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un periodo de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.