



## SELLOKOTE PLUG POLVO

IMPERMEABILIZANTE INSTANTÁNEO EN POLVO OBTURADOR DE FISURAS Y QUEDADES 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 veneros 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, veneros, 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 sistemas.
- 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 veneros 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 el **SELLOKOTE PLUG POLVO** ofrece una mayor resistencia que el resto de la estructura.

### FORMA DE EMPLEO

#### \*OBTURACIÓN DE FILTRACIONES DE AGUA

#### A) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie debe 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 lana 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 el **SELLOKOTE PLUG POLVO** haya fraguado elimine inmediatamente los sobrantes y empareje la superficie.

#### \*ANCLAJES INDUSTRIALES

- Para anclajes industriales el **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 hrs.
- Haga alguna presión del **SELLOKOTE PLUG POLVO** sobre el metal, durante 15 minutos y humedad la mezcla. Al cabo de 5 horas el andaje quedará 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 aplanado 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 horas seguidas con el material.

### DOSIFICACIÓN

El **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 22 Kg.
- Bote de 5 Kg.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	-----	Polvo gris
Densidad	ASTM D-1475	1.10 - 1.15 gr/cc
Resistencia a la compresión.	ASTM D-C-109	150 Kg/cm2 250 Kg/cm2

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

### ALMACENAJE

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

IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. Alborada No. 136 10° piso, Colonia Parques del Pedregal, Del. Tlalpan, México D.F., C.P. 14010. Planta: Tecámac, Edo. de Méx. Tel. 01-779-796-2220 Fax. 01779-7963542. Atención al Cliente: 01800 RESUELVE(737-8358) resuelve@imperquimia.com.mx www.imperquimia.mx

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.