



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.

PRESENTACIÓN

- Cubeta de 25 kg
- Bote de 5 kg

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 hierro en estructuras de concreto.

*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 fijejo 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 quedará en operación.

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.

RECOMENDACIONES

- No mezcle grandes cantidades, prepare solo el material que vaya a ocupar para cada grieta, fisura o anclaje.
- Se recomienda aplicar un aplinado 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.

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.

DOSIFICACIÓN

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

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	ASTM C-109	250 kg/cm ² (promedio)
- 28 días		300 kg/cm ² (promedio)
Tiempo de fraguado		
- Inicial	ASTM C-191	2:00 minutos (máx)
- Final		5:00 minutos (máx)
Resistencia química	ASTM C-267	Buena

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio. (Temperatura= 23±3°C; Humedad relativa= 50%)

ALMACENAJE

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