

## SELLOKOTE RAPID LÍQUIDO

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

### DESCRIPCIÓN

**SELLOKOTE RAPID LÍQUIDO** es un aditivo líquido formulado a base de compuestos alcalinos, que al mezclarlo con el cemento proporciona una pasta de rápido endurecimiento. Libre de cloruros.

### USOS

- **SELLOKOTE RAPID LÍQUIDO** se emplea como sellador instantáneo para obturación de venteros en cualquier elemento de concreto, asbesto-cemento, tabique, roca, aplanados, cemento, mampostería, etc.
- Para sellar fugas de agua en muros y celdas de cimentación, tanques, cisternas, albercas, túneles, canales, entre otros.
- Como obturador para todo tipo de filtraciones de agua en grietas, fisuras, oqueadas, juntas frías, etc.

### VENTAJAS

- **SELLOKOTE RAPID LÍQUIDO** permite sellar filtraciones o fugas de agua sin necesidad de vaciar la estructura afectada.
- Obtura venteros en forma instantánea aun en contra de presiones hidrostáticas.
- Es económico y fácil de aplicar.
- No contiene solventes tóxicos, ni inflamables.

### FORMA DE EMPLEO

#### a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie deberá estar limpia de polvo, grasas, algas o falsas adherencias. La grieta o fisura que se va a obturar deberá limpiarse por medio de un cincel en forma de "V" de dimensiones suficientes para abatir la presión del agua.
- Procure no golpear perpendicularmente a fin de evitar daños adicionales en el elemento de concreto o fracturas en los bordes de la cavidad. Cuando requiera utilice cepillo de alambre para eliminar recubrimientos o pinturas anteriores.
- Cuando sea necesario realizar la obturación mientras existe flujo activo de agua por la grieta o ventero, abocarde los lugares de mayor filtración para introducir un pedazo de manguera o tubo metálico que servirá para coleccionar la mayor cantidad de agua y facilitar el trabajo. Fijar con una preparación de mezcla **SELLOKOTE RAPID LÍQUIDO**.

#### b) PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

- Coloque en un recipiente de boca ancha una parte de cemento y agregue una parte de **SELLOKOTE RAPID LÍQUIDO** mezcle con espátula o cuchara hasta obtener una pasta homogénea.

**Nota: No prepare más mezcla de la que pueda emplear en un minuto.**

#### c) OBTURACIÓN

- Forme una masilla con la pasta y aplíquelo de inmediato en el área preparada mediante espátula o lana, presione constantemente durante un minuto.
- Tratándose de grietas coloque un tapón empezando por los bordes y contíñe hacia el centro, elimine los sobrantes y empareje la superficie.

#### d) CONFINAMIENTO DE LA OBTURACIÓN

- El calor del fraguado provoca contracciones las cuales pueden originar fisuras y desprendimientos, se puede prevenir tales inconvenientes sellando la superficie con un aplanado a base de recubrimientos impermeables **SELLOKOTE SELLO FINO**, **SELLOKOTE LITO**, **SELLOKOTE TANK**, un mortero a base de un impermeabilizante integral **POLVO C**, **POLVO N** o **SELLOKOTE INTEGRAL LÍQUIDO** para obturar la porosidad capilar mejorando la resistencia a las presiones de agua y dando mejor aspecto al trabajo efectuado. En caso de no emplear un recubrimiento impermeable será necesario confinarlo con una lechada y un mortero protección.

### RECOMENDACIONES

- La hidratación previa del cemento inhibe el fraguado del producto.
- Prepare sólo el material necesario para cada grieta o fisura.
- En temperaturas abajo de 10 °C, caliente el **SELLOKOTE RAPID LÍQUIDO** a baño María hasta 25 °C antes de emplearse.
- El mezclado y la colocación de la pasta deben realizarse rápidamente debido a la gran velocidad del fraguado del producto.
- Aplanar la superficie entre 6 y 12 hrs después de haberse sellado.
- No diluir el **SELLOKOTE RAPID LÍQUIDO**.

### RENDIMIENTOS

Una mezcla de 100 ml de **SELLOKOTE RAPID LÍQUIDO** con 100 gr de cemento obturan aproximadamente 1.5 m en una oqueada de 1 cm x 1 cm.

### PRESENTACIÓN

- Bote de 4 lts.

### TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	-----	Líquido turbio
Viscosidad (Copa Ford No. 4)	ASTM D-1200	11 - 14 seg
Densidad	ASTM D-70	1.40 - 1.50 gr/cc
pH	ASTM E-70	11 - 11.5
% material no volátil	ASTM - 2369	46 - 50%
Tiempo de fraguado - Inicial - Final	ASTM C-191	40 segundos (máx.) 1 minuto (máx.)
Resistencia química	ASTM C-267	Buena

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

### ALMACENAJE

En envases cerrados, en lugares secos, frescos y protegidos contra los rayos solares, el **SELLOKOTE RAPID LÍQUIDO** conserva sus propiedades durante un año.