

AL-KOAT^{MR}

CEMENTOSOS

9



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Es un mortero hidráulico de fraguado instantáneo, con alta resistencia mecánica, utilizado para obturar fugas de agua o filtraciones tanto en muros, paredes, pisos y superficies de concreto en general, aún contra la presión y en contacto con el agua.

VENTAJAS

- Detiene de inmediato la entrada de agua.
- No se contrae ni se expande mientras fragua.
- Fragua de 3-5 minutos dependiendo de la temperatura del agua.
- No es tóxico, no contamina, y no altera la calidad del agua almacenada.
- No metálico; al no contener hierro, no se oxida.
- Fragua bajo el agua y resiste fuertes presiones hidrostáticas negativas.

USOS

- Para taponear fugas y filtraciones en concreto, mortero y mampostería.
- Para relleno y reparación de todo tipo de irregularidades presentes en la superficie.
- Para sellar estructuras sujetas a presión constante de agua.

AL-TEX PLUG

MORTERO DE FRAGUADO INSTANTÁNEO
OBTURADOR DE FUGAS

PRESENTACIONES

Bote con 5 Kg.

COLORES DEL PRODUCTO.

Gris

DATOS DEL PRODUCTO

Descripción	Método de prueba	Resultados
Tiempo de fraguado (Aguja VICAT)	ASTM C-807	1.5 min.
Resistencia a la Compresión (20 min.)	ASTM C-109	90 Kg./cm ²
Resistencia a la Compresión (1 d)	ASTM C-109	205 Kg./cm ²
Resistencia a la Compresión (7 d)	ASTM C-109	296 Kg./cm ²
Resistencia a la Compresión (28 d)	ASTM C-109	328 Kg./cm ²
Resistencia a la Flexión (28 d)	ASTM C-348	128.9 Kg./cm ²
Resistencia a la Tensión (28 d)	ASTM C-190	24.2 Kg./cm ²

AL-KOAT^{MR}

* Prohibida la reproducción parcial o total de este manual.

CEMENTOSOS

9

AL-KOAT^{MR} CEMENTOSOS

PREPARACIÓN DEL MATERIAL

Coloque la cantidad de material que utilizará de preferencia en una vasija cóncava (1/2 pelota de hule hueca es ideal). Agregue agua limpia, hasta un 28%, en relación de 0.280 Lt. de agua por Kg. de **AL-TEX PLUG** y mezcle manualmente hasta obtener una consistencia semipastosa. No preparar mayor cantidad de material que la que pueda aplicar en 3 minutos.

RENDIMIENTO APROXIMADO

600 cm³/Kg.

APLICACIÓN

- A.** Deberá ampliarse la grieta o fisura en donde se aplicará el **AL-TEX PLUG** en corte cuadrado, de por lo menos 2 cm. de ancho por 2 cm. de profundidad. Limpie suciedad y falsas adherencias.
- B.** Dar forma de cono al material preparado para que rellene el volumen de la zona ranurada. Espere a que pierda brillo la mezcla y presente un ligero calentamiento, y colóquela dentro de la hendidura de arriba hacia abajo, manteniendo siempre presión constante contra el flujo del agua.
- C.** Evite cualquier movimiento durante 30 a 60 segundos presionando el tapón para facilitar el fraguado del **AL-TEX PLUG** contra la presión del agua.
- D.** 5 minutos después de colocado el tapón elimine los excedentes de material con espátula o cuña, realizando el raspado del centro del relleno hacia las orillas, sin desprender el tapón, ya que posteriormente, por su endurecimiento muy rápido, se dificultará el enrasado.

ALMACENAMIENTO

12 meses en su envase original, sobre tarima de madera, bajo techo.

CUIDADOS ESPECIALES

El **AL-TEX PLUG** contiene cementos y arenas sílicas por lo que no contamina el ambiente, no es tóxico, no tiene componentes orgánicos que se degraden, y no altera la calidad del agua al utilizarse en estructuras para almacenamiento de agua potable. Se recomienda como equipo de protección para su dosificación, el uso de lentes de seguridad y guantes.

GARANTÍA DE CALIDAD

Grupo Industrial Alce, S.A. de C.V., extiende la Garantía de Calidad sobre los productos **AL-KOAT**, basados en el uso de materias primas de la más alta calidad, asegurando su calidad y comportamiento de acuerdo a nuestras especificaciones. **AL-KOAT** no se responsabiliza por fallas que se originen por errores en la preparación, instalación, acabado o por fallas del sustrato en que se aplique.

AL-TEX PLUG

MORTERO DE FRAGUADO INSTANTÁNEO
OBTURADOR DE FUGAS