

# Hoja Técnica

## Adhobtur

**Mortero de fraguado instantáneo, obturador de fugas y filtraciones**

### Presentación del Producto

Envases de 25 kilos.

### Descripción del Producto:

**Adhobtur** es un mortero hidráulico expansivo no metálico de fraguado instantáneo, de elevada resistencia mecánica que endurece aún bajo el agua, diseñado para obturar fugas de agua ó filtraciones en superficies de concreto, aún contra la presión y en contacto con el agua, resiste fuertes presiones hidrostáticas negativas.

**Adhobtur** detiene el flujo de agua de inmediato, no se contrae y se expande mientras fragua, su fraguado variará de 3 a 5 minutos dependiendo de la temperatura del agua, no altera la calidad del agua almacenada ya que no es tóxico y no contamina.

**Adhobtur** se usa comúnmente para detener filtraciones de agua en muros de concreto, tabique, túneles, pisos, posos, cubos de ascensores, minas, represas, cisternas, desagües, albercas, estanques, cárcamos, plantas de tratamiento, etc.

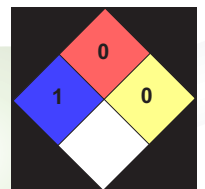
### Instrucciones:

1. Ampliar la grieta u oquedad a reparar en corte cuadrado por lo menos 2 cm de ancho por 2 cm de profundidad.
2. Limpiar el área a reparar hasta eliminar cualquier tipo de material que nos provoque una falsa adherencia.
3. Vaciar **Adhobtur** en un recipiente adecuado y agregue agua poco a poco, hasta un máximo de 280 ml por kg de **Adhobtur**, procurando formar una masilla de consistencia pastosa y sin mezclarlo excesivamente para evitar un fraguado falso.
4. Moldear la masilla en forma de cono para introducirla en la oquedad esperando que se caliente levemente.
5. Con la mano coloque la masilla dentro de la oquedad y manténgala a presión constante durante 1 minuto.
6. Elimine el exceso de masilla y alísela con cuña, llana ó cuchara de albañil, realizando siempre el movimiento de alisado del centro hacia las orillas del relleno.
7. Prepare únicamente la cantidad de material que pueda aplicar en 3 minutos.

### Contacto

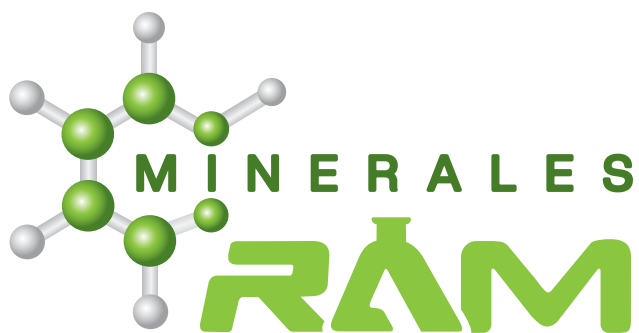
Atención a clientes

[ventas@mineralesram.com](mailto:ventas@mineralesram.com)



Calle 12 No. 19 Int. 18, Col. Granjas San Antonio, Alcaldía Iztapalapa, C.P. 09070, CDMX

Tels. (+52) 55 7315 2014 / 55 7315 2071 [www.mineralesram.com](http://www.mineralesram.com)



# Hoja Técnica

## Adhobtur

Mortero de fraguado instantáneo, obturador de fugas y filtraciones

**Presentación del Producto**  
Envases de 25 kilos.

Análisis	Mínima	Máxima
Base	Mortero expansivo no metálico de fraguado instantáneo	
Compuestos Volátiles Orgánicos (gr/lit)	0	0
Resistencia a la Compresión (kg/cm <sup>2</sup> ) en un lapso de 24 hrs a 28 días	180	400
Temperatura (°C)	20°C	20°C
Dilución en agua (ml/kg)	250	280
Tiempo de secado (min)	3	5
Rendimiento (cm <sup>3</sup> )	550	600
Densidad (kg/lit)	1.15	1.30
Fraguado en minutos (Aguja VICAT)	1	5
Plastificante (%)	2	3
Resistencia a la Flexión (kg/cm <sup>2</sup> ) a 28 días	127	129
Color	Gris	Gris
Transparencia	No	No
Resistencia a la tensión (kg/cm <sup>2</sup> ) a 28 días	24	24.2
Fecha de caducidad		



Calle 12 No. 19 Int. 18, Col. Granjas San Antonio, Alcaldía Iztapalapa, C.P. 09070, CDMX

Tels. (+52) 55 7315 2014 / 55 7315 2071 [www.mineralesram.com](http://www.mineralesram.com)