

# FICHA TÉCNICA

## CEMENT-FIX RAPID



### IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

<b>Nombre del producto:</b>	<b>CEMENT-FIX RAPID</b>
<b>Usos pertinentes:</b>	MORTERO DE FRAGUADO ULTRARRÁPIDO PARA SELLADO DE FUGAS DE AGUA ACTIVAS EN HORMIGÓN Y ALBAÑILERÍA
<b>Datos del proveedor:</b>	ASFALTO EN FRIO, S.L. P.I. "LA MUNTANYA" Parcelas 44 y 45 46293-BENEIXIDA (VALENCIA). Tel: 962976630 administracion@fixer.es
<b>Teléfono de emergencia:</b>	91 562 04 20 Instituto Nacional de Toxicología.

#### Descripción del producto

El CEMENT-FIX RAPID es un producto fácil de aplicar que al mezclarlo con agua forma un mortero de fraguado ultrarrápido, listo para su empleo, que está formado por una mezcla de cementos hidráulicos, sílices seleccionadas y aditivos.

#### Modo de empleo

Mezclar con agua a razón de 230 ml por 1 kg de CEMENT-FIX RAPID, rápidamente y de forma manual, hasta obtener una masa sin grumos con una consistencia de mortero.

Cuando la temperatura ambiente es inferior a 5 °C es aconsejable utilizar agua de amasado caliente (con temperatura superior a 20 °C). Cuando la temperatura ambiente es superior a 30 °C es aconsejable utilizar agua de amasado fría (temperatura entre 5 y 10 °C).

El soporte debe saturarse previamente con agua y eliminar el polvo y material deleznable.

La rapidez de fraguado del CEMENT-FIX RAPID impide su amasado mecánico y es conveniente adicionar la cantidad de agua necesaria mezclando rápidamente hasta obtener una consistencia pastosa.

#### Datos técnicos del producto

<b>Tipo</b>	Mortero de cemento mejorado.
<b>Aspecto</b>	Polvo
<b>Color</b>	<b>Gris</b>
<b>pH</b>	>13
<b>Densidad</b>	2,0 kg/m <sup>3</sup>
<b>Tiempo de fraguado a 20 °C</b>	Inicial: 2 min. Final: 5 min
<b>Espesor de capa</b>	Mínimo: 4 mm* Máximo: 20 mm*
<b>Granulometría máx.</b>	2 mm
<b>Temperatura de aplicación</b>	> 5 °C
<b>Resistencia mecánica</b>	Compresión a 28 d: > 550 kg/cm <sup>2</sup> .
<b>Adherencia</b>	> 10 kg/cm <sup>2</sup>

#### Limpieza de Herramientas

Los útiles y herramientas se lavan con agua, inmediatamente después de su uso. Si el producto endurece, sólo podrá ser retirado por medios mecánicos.

## FICHA TÉCNICA

### CEMENT-FIX RAPID



#### Campo de aplicación

- Infiltraciones o fugas de agua, incluso a presión: depósitos de agua potable, diques, cimientos, sótanos, etc.
- Reparación de juntas de mortero.
- Anclaje de pernos y barras metálicas.

#### Precauciones especiales

Debe utilizarse siempre con guantes y gafas protectoras. Si por accidente el material entra en contacto con los ojos o la piel, debe lavarse con agua limpia inmediatamente, requiriéndose atención médica si persiste la irritación.

En caso de ingestión accidental beber gran cantidad de agua, procurándose atención médica.

#### Consumo

Depende de la aplicación y del volumen de la cavidad a rellenar o taponar. 1 kg de producto rellena 600 cm<sup>3</sup> o una junta de 20 x 20 mm x 1,5 metros lineales.

#### Presentación

Se presenta en cubos de plástico de 20 kg.

#### Condiciones de almacenamiento

El CEMENT-FIX RAPID debe almacenarse en lugar seco, protegido de las heladas y de la acción directa del sol, en sus envases originales herméticamente cerrados. El tiempo de utilización es de 12 meses desde la fecha de fabricación, conservado adecuadamente.

#### NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están basadas en la experiencia y conocimiento de Fixer, cuando el producto se ha aplicado y manipulado dentro de los límites descritos en la hoja técnica actual. Si las condiciones ambientales de temperatura y humedad, así como las condiciones del soporte cambian, pueden dar lugar a diferencias en los datos aportados por esta hoja técnica por lo que no es deducible de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Los clientes y usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite.