

# ARI REPAR H

**Descripción:** MORTERO HIDRAULICO DE FRAGUADO RAPIDO

**Código:** Q02.07.005

**Revisión y Fecha:** 5 31/12/2014

**Características:** Es un mortero de fraguado muy rápido que está especialmente diseñado para cortar filtraciones y taponamiento de vías de agua (a favor o contra presión) y para realizar fijaciones de anclajes, pernos, etc. Producto monocomponente que requiere sólo la adición de agua y está basado en una mezcla de cemento hidráulico, sílices seleccionadas y aditivos. Exento de cloruros.

**Especificaciones:** Aspecto: Mortero en polvo color gris  
Consumo: 1,40Kg de mortero y 0,35Kg de agua por m<sup>2</sup> y mm de espesor.  
Proporción recomendada de mezcla: producto:agua, 4:1  
Resistencia a la compresión (28 días): 40,0 N/mm<sup>2</sup>.  
Resistencia a la flexotracción (28 días): 6,0 N/mm<sup>2</sup>.  
Tiempo de fraguado final (según T<sup>a</sup>): 4-8 min.

**Aplicaciones:** Producto impermeable, de fraguado rápido para realizar taponamientos de vías de agua y cortes de filtraciones, así como anclaje de pernos y barras metálicas.

**Forma de uso:** El soporte debe estar limpio y saneado, exento de grasas, aceites, polvo, lechadas superficiales y partes sueltas o mal adheridas. El soporte debe humedecerse previamente hasta saturación, pero evitando el encharcamiento. Aplicar el mortero cuando la superficie adquiera un aspecto mate. Batir manualmente hasta conseguir una mezcla homogénea y sin grumos, aplicar sobre el sustrato rápidamente, pues su tiempo de fraguado es corto.

PARA TAPONAR VÍAS DE AGUA, repicar la grieta para obtener un hueco de aproximadamente 2 cm de ancho y profundidad. Amasar el producto en la proporción indicada hasta ligero calentamiento e introducirlo en la grieta, manteniendo la presión durante unos minutos. Mantener la superficie húmeda al menos 30 minutos después de su aplicación.

COMO ANCLAJE: Debe existir una holgura mínima de 1,5 cm con respecto a la pieza que se va a fijar. Rellenar el hueco con el mortero recién amasado e introducir rápidamente el elemento a anclar.

**Recomendaciones:** No aplicar a temperaturas inferiores a 8°C, si la temperatura es inferior utilizar agua de amasado caliente (más de 20°C). Se recomienda no amasar mecánicamente debido a la rapidez del fraguado y colocar el mortero inmediatamente después del mezclado. Consumir preferentemente antes de 1 año, en sus envases de origen bien cerrados. Las herramientas utilizadas se limpian con agua inmediatamente después de su uso.

**Presentación:** A granel por kilos en envases plásticos.

**Toxicología:** Consultar ficha de Seguridad