



FÁBRICA DE PRODUCTOS QUÍMICOS  
MANUFACTURE OF CHEMICAL PRODUCTS



# FLOW CEMENTO RÁPIDO

## MORTERO FRAGUADO RÁPIDO

*I-0199*

Mortero de fraguado rápido de anclaje de elementos pesados, reparaciones sin fisuras y taponamiento de vías de agua. En interior, exterior y en inmersión. Base de cementos especiales, arenas de sílice y calcáreas, y aditivos. Exento de cloruros. Corta filtraciones, tapon vías de agua, fija rápido (marcos, tuberías, tornillos, pernos, patillas de anclajes). Fácil mezclado y puesta en obra. Solamente requiere adición de agua. Anclajes y reparaciones que requieran una puesta en servicio muy rápida como obturación de vías de agua, reparación de coqueras en hormigones degradados, marcado de aristas y empotramiento de tubería. Anclajes de elementos de acero de un peso considerable como barandillas, rejas, marcos de ventanas, puertas, cajas de registro, etc.

### *Modo de empleo*

Para 1 kg: 240 ml de agua. Amasar en pequeñas cantidades. Aplicar con paleta o llana inmediatamente después del amasado. Insertar el elemento a anclar y presionar bien para asegurar un buen anclaje. Alisar con la paleta y fratasar. En caso de anclajes o reparaciones de elementos verticales: no necesita amasado, cavar zanja donde se desee anclar y llenar la mitad con agua. Verter directamente y rociar con agua la superficie. Tiempo fraguado: 5°C: 5-6 min, 20 °C: 2-3 min. Grano: <1mm. Densidad polvo: ~1,2 kg/l. D. masa: ~2,0 kg/l. Resistencia flexotracción (28 días): >4 MPa. Resistencia compresión: 10 min: > 1MPa. 30 min: >1,5MPa. 1 hora: >3MPa. 24 horas: > 7MPa.

### *Apariencia*

*Color*

*Olor*

*pH*

*Densidad*

*Descripción química*

Pulverulento

Gris

Leve

10,6 - 11,4

1225,9 kg/m<sup>3</sup>

Aditivo/s

### *Peligro*

Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves. Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea. Skin Sens. 1B: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. STOT SE 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias. - P280 Llevar guantes de protección/prendas de protección/protección respiratoria/gafas de protección/calzado de protección. P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P501 Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos - Sustancias que contribuyen a la clasificación: Cemento, portland, productos químicos (CAS 65997-15-1); Dihidroxido de calcio (CAS 1305-62-0) Contenido máx. en C.O.V.: 0 g/L (20 °C). Revisar la ficha de seguridad antes de consumir.



*UFI: G5KM-ACWV-6001-X8MR*

*04/04/22*