

CAPACEM Rapid

Mortero de fraguado rápido.



GlobalEPD
A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION



Fraguado rápido



Fácil mezclado



Exento de cloruros



Apto para inmersión

DESCRIPCIÓN

Mortero monocomponente de fraguado rápido a base de cementos especiales, áridos silíceos y aditivos orgánicos.

APLICACIONES

Trabajos de albañilería que requieren una rápida ejecución.

SOPORTES

Los soportes deben estar limpios, sanos, libres de aceites, grasas, partes huecas o mal adheridas.
Los elementos metálicos tales como las armaduras estarán libres de óxido.
Los soportes absorbentes se humedecerán hasta saturación evitando el encharcamiento.

MODO DE EMPLEO

1. Añadir a 6 partes de CAPACEM RAPID una parte de agua y amasar manualmente hasta conseguir una masa homogénea. Amasar sólo el material que se va a utilizar.
2. Colocar el mortero inmediatamente después de su amasado, ya que su tiempo de fraguado es corto.
3. Para anclajes debe existir una holgura de 1,5 cm entre el taladro y la pieza que se va a anclar.



CAPACEM Rapid

Rev - 07/2026

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar el producto con temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 35°C.
- Este producto está listo para mezclar con agua, no añadir ningún tipo de aditivo que pueda alterar sus propiedades.
- Al ser un producto cementoso, se recomienda el uso de guantes de goma.
- No mezclar con yeso ni con otros productos que lo contengan.
- Las herramientas y útiles se limpiarán con agua inmediatamente después de su empleo, si el producto endurece solo podrán ser eliminados por medios mecánicos.
- Conservación: 9 meses en su envase original cerrado desde la fecha de fabricación del productos en condiciones adecuadas de temperatura y humedad.

PRESENTACIÓN

CAPACEM RAPID se presenta en sacos de papel con lámina de plástico antihumedad de 20 Kg en palets retráctiles de 1.280 Kg (64 sacos).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Agua de amasado	Aprox. 18%
Color	Mortero gris
Aplicaciones	Albañilería rápida
Apto para inmersión	Si
Vida útil (pot life)	3 min
Inicio de fraguado	> 1 min
Final de fraguado	<5 min
Espesor de aplicación	1 - 150 mm
Espesor máximo por capa	150 mm
Granulometría	0-1mm
Densidad en polvo	1500 ± 50g/L
Densidad en pasta	2050 ± 100 kg/m³
Densidad endurecido	2000 ± 100 kg/m³
Resistencia compresión 30 min	1,2 MPa
(Resistencia compresión 1 h	2 MPa
Resistencia compresión 3 h	4,5 MPa
Resistencia compresión 24 h	8 MPa
Resistencia compresión 28 días	≥15 MPa
Resistencia a flexión	≥ 0,8 MPa (a los 30 min) ≥ 1,5 MPa (a las 24h) ≥ 4 MPa (a los 28 días)
Reacción al fuego	Euroclase A1
Exento de cloruros	Exento cloruros
Presentación	20 kg
Conservación	9 meses

NOTA

Las recomendaciones de uso están basadas en nuestro conocimiento y experiencia. Los datos técnicos se han obtenido en condiciones normales de laboratorio, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra. Dado que las condiciones de aplicación no son controlables por nuestra parte, la información de esta ficha no implica responsabilidad de la empresa.