

MORCEM® RÁPIDO

Mortero de reparación de fraguado y endurecimiento rápido



DESCRIPCIÓN

Mortero seco. Diseñado para los usos, corrientes en albañilería, en que se requiera un mortero de fraguado y endurecimiento rápidos y altas prestaciones finales.

COMPOSICIÓN

Cementos de alta resistencia, áridos silíceos seleccionados y aditivos específicos.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Anclaje de marcos de puertas, ventanas, etc.
- Pequeñas reparaciones del hormigón.
- Fijación de tapaderas o registros de cloacas, etc.
- La temperatura influye en el inicio de fraguado, en tiempo caluroso lo acorta y en tiempo frío lo alarga.
- Mortero de reparación clase R1 según EN-1504-3.
- Fraguado rápido.

SOPORTES

Los soportes deberán estar limpios de polvo, grasa y productos extraños. Son admisibles todos los soportes habituales en albañilería: ladrillos cerámicos, bloques de hormigón, hormigón y morteros de cemento.

MODO DE EMPLEO

- Añadir agua en el recipiente (unos 3-3,5 litros por saco), verter el polvo y amasar (se recomienda al amasado mecánico) hasta que se obtenga una pasta cremosa y homogénea de consistencia adecuada.
- Humedecer el soporte a fondo y, cuando haya absorbido el agua en exceso, aplicar el producto hasta el espesor deseado.
- A los pocos minutos de la aplicación se inicia el fraguado y, desde este momento hasta que la dureza sea excesiva, puede esculpirse fácilmente el producto, con cualquier instrumento metálico adecuado, para eliminar salientes, alisar rebabas, etc.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar por debajo de 5° C ni por encima de 30° C
- No aplicar con riesgo de heladas.
- En caso de fuerte viento o sol directo proteger el producto y rehumedecer para evitar el secado excesivamente rápido.
- Amasar solo la cantidad que pueda usarse en el tiempo de trabajo disponible.
- No reamasar ni añadir agua a un mortero que haya iniciado el fraguado. No puede aprovecharse y debe desecharse.
- No aplicar sobre yeso o sus derivados.

REHABILITACIÓN

MORCEM® RÁPIDO

PRESENTACIÓN

Sacos de 20 Kg de papel plastificado.

Almacenamiento hasta un año en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

DATOS TÉCNICOS

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

Aspecto	Polvo GRIS
Tiempo de inicio de fraguado (23°C y 50% de humedad)	3 - 5 minutos
Tiempo de fin de fraguado (23°C y 50% de humedad)	3,5 - 6 minutos
Resistencia a compresión (después de 30 min.)	> 1,5 N/mm ²
Resistencia a compresión (después de 28 días)	> 25,0 N/mm ²
Rendimiento aproximado	Según uso

MARCADO CE

	
GRUPO PUMA SL	
C) Conrado del Campo Nº2 29590 Campanillas (Málaga) 13 Nº: 210022	
EN-1504-3 MORCEM RÁPIDO Mortero tipo CC para reparación no estructural del hormigón, para pequeñas reparaciones de hormigón, anclaje de marcos de puertas y ventanas, en los que se requiera un mortero de fraguado y endurecimiento rápido (a base de cemento hidráulico)	
Resistencia compresión	Clase R1
Contenido en iones cloruros	≤ 0.05 %
Adhesión	≥ 0.8 MPa
Compatibilidad térmica parte 4	Sin fisuras
Absorción capilar	≤ 0.5 KG.m ⁻² h ^{-0.5}
Reacción al fuego	A1

DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO (DAP)

Mortero elaborado con áridos cercanos a los centros de producción reduciendo las emisiones de los gases con efecto invernadero asociados a su transporte y elaborados en centros de producción con sistemas de Gestión Medioambiental certificados conforme a la norma ISO 14001, un firme compromiso por la sostenibilidad y el respeto al medioambiente.

Mortero con etiqueta ecológica tipo III (la más exigente) Declaración Ambiental de Producto verificada externamente por AENOR.

NOTA

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso de GRUPO PUMA ni liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

GRUPO PUMA no se hace responsable, en ningún caso, de la aplicación de sus productos o soluciones constructivas por parte de la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, limitándose la responsabilidad de GRUPO PUMA exclusivamente a los posibles daños atribuibles directa y exclusivamente a los productos suministrados, individuales o integrados en sistemas, debido a fallos en la fabricación de aquellos.

REHABILITACIÓN

MORCEM® RÁPIDO

En cualquier caso, el redactor del proyecto de obra, la dirección técnica o responsable de la obra, o subsidiariamente la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, deben cerciorarse de la idoneidad de los productos atendiendo a las características de los mismos, así como las condiciones, soporte y posibles patologías de la obra en cuestión.

Los valores de los productos o soluciones constructivas de GRUPO PUMA que en su caso sean determinados en la norma UNE o cualquier otra que le fuera de aplicación en cada caso se refieren exclusivamente a las condiciones expresamente estipuladas en dicha normativa y que vienen referidos, entre otros, a unas determinadas características del soporte, condiciones de humedad y temperatura, etc. sin que sean exigibles a ensayos obtenidos en condiciones diferentes, todo ello de acuerdo con lo expresamente establecido en la normativa de referencia.