

Mortero para reparación superficial no estructural de hormigón**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

GLOMIX TEC 700 es un mortero exento de cloruros, diseñado en base cementos Portland, áridos especialmente clasificados y aditivos químicos para obtener un mortero tixotrópico, de acabado fino y estético aplicado mediante llana. Endurece sin fisurar y tiene una gran adherencia.

Cumple con los requisitos de la clase R1 de la UNE-EN 1504-3.

APLICACIONES

Se emplea para regularización superficial, cubrimiento de porosidad moderada, desperfectos sin armadura vista y mejora estética en superficies de hormigón, aplicándose en espesores máximos de 3 mm.

MODO DE EMPLEO

Agua de amasado: Añadir de 4.2 a 4,6 litros de agua por saco de 20 Kg según consistencia deseada.

Amasado: En un recipiente estanco verter el agua necesaria según se indica. Verter lentamente el producto sobre el agua con agitación hasta obtener una masa homogénea sin grumos. Dejar reposar la masa durante 3 minutos y terminar con un re amasado breve final (20"). Tiene que tener consistencia plástica.

Precauciones especiales: Las superficies deben estar humedecidas previamente a la aplicación de los productos pero sin agua libre, además de limpias y libres de polvo o aceites.

MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

Para la manipulación de este producto deberán observar-se las medidas preventivas habituales en el manejo de productos químicos, por ejemplo no comer, fumar ni beber durante el trabajo y lavarse las manos antes de una pausa y al finalizar el trabajo.

Puede consultarse la información específica de seguridad en el manejo y transporte de este producto en la Hoja de Datos de Seguridad del mismo.


La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final del producto

PRESENTACION

GLOMIX TEC 700 se presenta en sacos de 20Kg.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar en envases originales, en lugar seco, protegido de las heladas y la acción directa del sol. Si se cumplen estas condiciones el tiempo de utilización es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación indicada en el saco.

 0099	
DEL PINO Y MATEO, S.L. C/ Universidad 38, Bajo 42300 El Burgo de Osma (Soria)	
16	
0099/CPR/B15/0063	
EN 1504-3 Producto para reparación estructural del hormigón con mortero PCC	
Resistencia a la compresión:	Clase R1
Contenido de iones cloruro:	≤ 0,05%
Adhesión:	≥ 0,8 MPa
Compatibilidad térmica parte 1	Sin fisuras ni descamaciones
Absorción capilar:	≤ 0.5 Kg m ² · h ^{-0.5}
Sustancias peligrosas:	conforme con 5.4
Reacción al fuego:	A1

Mortero para reparación superficial no estructural de hormigón**DEBE TENERSE EN CUENTA**

No aplicar sobre soportes en base yeso.

No aplicar sobre soportes a temperaturas inferiores a +5°C ni superiores a +30°C.

No añadir cemento, arena ni otras sustancias que puedan afectar a las propiedades del material endurecido.

No añadir más agua sobre el mortero que haya perdido su consistencia ni reamasar

DATOS TÉCNICOS²

Especificación general	
Aspecto General y Color	Mortero seco de color gris cemento, envasado en sacos de 20 Kg.
Reacción al fuego	A1
Sustancias peligrosas	Cumple con 5.3. El producto endurecido no libera sustancias peligrosas.
Especificación de Identificación	
Granulometría de los componentes secos	Dmax < 0.3 mm
Resistencia a compresión ¹	
28 días	≥ 15 MPa
Densidad endurecido (Kg/m ³)	1820 +/- 5%
Tiempo de trabajabilidad (a 20 °C)	30 minutos
Especificación de Prestaciones	
Adhesión al hormigón	≥ 0.8 MPa
Contenido en iones cloruro	≤ 0,05 %
Compatibilidad térmica	Sin fisuras ni descamaciones

¹ Probetas de 4x4x16 ensayadas y conservadas según norma EN 12190.

² Ensayos realizados empleando el punto medio del intervalo de agua especificado.

La información, recomendaciones y datos técnicos que aparecen en esta Ficha se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos a través de ensayos de laboratorio y aplicación.

Los valores especificados pueden sufrir algunas variaciones debido a las diferentes condiciones de puesta en obra. Las dosificaciones reales deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

No se aceptan responsabilidades directas o indirectas derivadas del uso del producto, si no hay seguridad de haber cumplido las recomendaciones y especificaciones facilitadas por DEL PINO Y MATEO, S.L.

La presente ficha pierde su validez con la aparición de una nueva edición.




CI Universidad, 38
42300-El Burgo de Osma (Soria)
Teléf.: 975340704



0099/CPR/B15/0063

GRAVERA LA OLMEDA

Paraje El Pinar
42313-La Olmeda
SORIA (ESPAÑA)

 975340788-616882334