



TEC 750

Grout de elevada resistencia con retracción controlada para anclaje y relleno DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

GLOMIX TEC 750 es un mortero exento de cloruros, diseñado en base cementos Portland, áridos especialmente clasificados y aditivos químicos para obtener un mortero fluido sin segregación, de elevada resistencia y retracciones plástica e hidráulica compensadas.

APLICACIONES

Se emplea para relleno estructural en edificación y relleno de vainas, anclajes, juntas o apoyo de vigas en obra civil. Se puede emplear para rellenos de espesores comprendidos entre 10 y 120 mm.

Para determinadas aplicaciones, en espesores superiores a 120 mm podrá mezclarse GLOMIX TEC 750 con árido GG, en una proporción de una parte de árido por dos de GLOMIX TEC 750.

MODO DE EMPLEO

Agua de amasado: Añadir de 2,75 a 3,25 litros de agua por saco de 25 Kg según consistencia deseada.

En caso de mezclarse con árido GG añadir de 3 a 3,40 litros de agua por cada saco de GLOMIX TEC 750 mezclado.

Amasado: En un recipiente estanco verter el agua indicada y añadir lentamente con agitación el producto sobre el agua, hasta obtener una masa homogénea sin grumos. El mortero tiene que tener buena fluidez sin segregación o exudación.

En caso de emplearse con árido GG, añadir el árido tras haber mezclado durante 2 minutos el GLOMIX TEC 750 con el agua correspondiente y posteriormente amasar 4 minutos más.

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. Se debe encofrar y sellar convenientemente el espacio a rellenar para evitar fugas de lechada. En caso de emplearse para anclajes taladrados en hormigón endurecido, estos deben ser practicados mediante broca de roto percusión. En caso de ser de broca hueca se debe tratar mecánicamente la superficie interna del alojamiento para aumentar rugosidad, o bien aplicar adhesivo epoxi en la superficie.

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 750 se presenta en sacos de 25Kg.

 0099	
DEL PINO Y MATEO, S.L. C/ Universidad 38, Bajo 42300 El Burgo de Osma (Soria)	
16	
0099/CPR/B15/0064	
EN 1504-6 Mortero cementoso fluido para anclajes	
Resistencia al desplazamiento por estiramiento bajo carga de 75 KN	≤ 0,6mm
Contenido de iones cloruro:	≤ 0,05%
Sustancias peligrosas:	conforme con 5.4
Reacción al fuego:	A1



TEC 750

Grout de elevada resistencia con retracción controlada para anclaje y relleno 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.

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

Durante el curado debe ser protegido de viento, sol etc.

DATOS TÉCNICOS²

Especificación general			
Aspecto General y Color		Mortero seco de color gris cemento, envasado en sacos de 25 Kg.	
Reacción al fuego		A1	
Sustancias peligrosas		Cumple con 5.3. El producto endurecido no libera sustancias peligrosas.	
Especificación de Identificación		GLOMIX TEC 750	GLOMIX TEC 750 +árido GG
Granulometría de los componentes secos		Dmax ≤ 4 mm	Dmax ≤ 6 mm
Resistencia a compresión ¹			
	24 horas	≥ 40 MPa	≥ 40 MPa
	28 días	≥ 75 MPa	≥ 75 MPa
Densidad endurecido (Kg/m ³)		2310 +/- 5%	2310 +/- 5%
Volumen fresco por 20 Kg mezclados		≈ 10 litros	
Tiempo de trabajabilidad a 20 °C		> 1 hora	> 1 hora
Resistencia a Flexotracción		> 7 MPa	> 7 MPa
Especificación de Prestaciones			
Resistencia al arrancamiento		Desplazamiento ≤ 0.6mm para una carga de 75KN	
Contenido en iones cloruro		≤ 0,05 %	

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/B15/0064

GRAVERA LA OLMEDA

Paraje El Pinar
42313-La Olmeda
SORIA (ESPAÑA)

☎ 975340788-616882334