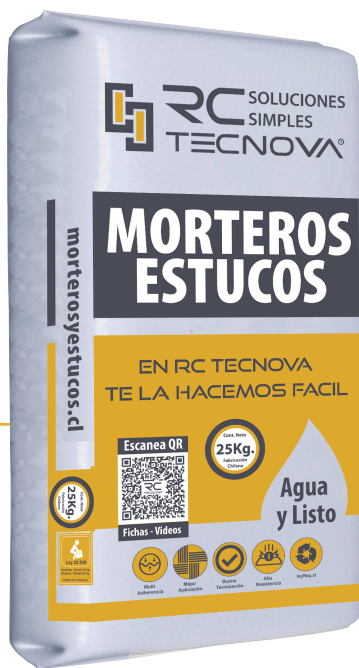


GROUT 612

Grout de alta resistencia sin retracción para anclaje y relleno



Descripción

Es un mortero fluido exento de cloruros, diseñado en base cementos de Alta Resistencia, áridos especialmente clasificados y aditivos químicos para obtener un mortero fluido sin segregación, de alta resistencia y retracciones plástica e hidráulica compensadas.

Aplicaciones

Se emplea para relleno estructural y anclajes en edificación y relleno de juntas o apoyo de vigas en obra civil. Se puede emplear para rellenos comprendidos entre 10 y 50 mm y para cavidades mayores de 50 mm con adición complementaria de áridos de tamaño mayor.

Datos Técnicos

Especificaciones Generales

Aspecto General y Color	Mortero seco color gris cemento, envasado en saco de 25 Kg.
Reacción al fuego	A1
Sustancias peligrosas	Cumple con 5.3. El producto endurecido no libera sustancias peligrosas.

Especificación de Identificación

Mortero relleno anclaje y nivelación grouting

Granulometría de los componentes secos	Dmax < 3 mm	Dmax < 5 mm
Resistencia a compresión		
24 horas	≥ 20 MPa	≥ 25 MPa
28 días	≥ 65 MPa	≥ 65 MPa
Densidad endurecido (Kg/m³)	2250 +/- 5%	2350 +/- 5%
Volumen fresco por 25 Kg mezclados con el agua y el árido correspondiente	≈ 12,5 litros	≈ 17 litros
Tiempo de trabajabilidad a 20 °C	> 1 hora	> 1 hora

Especificaciones de Prestación

Contenido en iones cloruro	≤ 0,05%
----------------------------	---------

Normativa

Probetas de 4x4x16 ensayadas y conservadas según norma NCH 158
Ensayos realizados empleando el munto medio del intervalo de agua especificado



Escanea QR

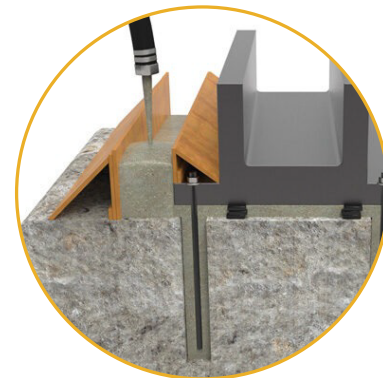


Videos Técnicos

GROUT 612

Grout de alta resistencia sin retracción para anclaje y relleno

Modo de empleo



1 Agua de Amasado

Añadir de 3,2 a 3,4 litros de agua por saco de 25 Kg según consistencia deseada.

2 Amasado

En un recipiente estanco verter el agua indicada y añadir lentamente con agitación el producto sólido sobre el agua, hasta obtener una masa homogénea sin grumos (5-6 minutos aproximadamente). El mortero tiene que tener buena fluidez sin segregación o exudación.

3 Precaución Especial

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.



Condiciones de Almacenamiento

Almacenar 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.

Medidas de Seguridad

Contiene cemento y su contacto prolongado puede producir irritaciones en la piel, ojos o mucosas. Para evitar esto, se deberán tomar las medidas de seguridad e higiene correspondientes, tales como el uso de gafas, mascarillas y guantes. En caso de contacto lavar con agua.



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