

GROUT 800

Grout de elevada resistencia sin retracción para anclaje y relleno



Descripción

Es un mortero exento de cloruros, diseñado en base cementos de alta resistencias, 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.



Datos Técnicos

Especificaciones Generales

Aspecto General y Color	Mortero seco color gris cemento, envasado en saco de 25 Kg.
Apariencia	Polvo gris
Especificación de Identificación	Grout 800
Granulometría de los componentes secos	Dmax < 3 mm
Resistencia a compresión	
24 horas	≥35 MPa
28 días	≥82 MPa
Densidad endurecido (Kg/m3)	2310 +/- 5%
Volumen fresco por 25 Kg mezclados	≈ 12,5 litros
Tiempo de trabajabilidad a 20 °C	> 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 800

Grout de elevada resistencia sin retracción para anclaje y relleno



Modo de empleo

1 Agua de Amasado

Añadir de 3,2 a 3,5 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 sobre el agua, hasta obtener una masa homogénea sin grumos. 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.

Una vez finalizada la colocación, el mortero se debe cubrir con membrana de curado, polietileno o revestimientos húmedos.



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