

GROUT

VR - 701

VISANREPAIR



Características

Es un mortero exento de cloruros de elevada resistencia mecánica a corto y largo plazo que posee una gran fluidez y una retracción compensada. Diseñado para el relleno y anclaje de elementos estructurales. Ensayado según la norma EN 1504-6. Se emplea para relleno estructural en edificación y relleno de vainas, anclajes, juntas o apoyos de vigas en obra civil. Se puede emplear para rellenos comprendidos entre 10 y 120 mm sin adición complementaria de áridos de tamaño mayor.

Otras aplicaciones: creación de bancadas, fijación de placas de estructuras metálicas a los pavimentos de hormigón, postes y puntos de apoyos metálicos de columnas.

Aplicaciones

Para aplicaciones habituales (anclaje y relleno) amasar VR-701 GROUT con 2,75 - 3,25 litros de agua por saco de 25 kg según consistencia deseada. Amasar en un recipiente estanco, verter el agua indicada y añadir lentamente el producto sobre el agua, hasta obtener una masa homogénea sin grumos. El mortero debe tener buena fluidez sin segregación exudación. Evitar la inclusión de aire y dejar reposar durante unos segundos antes de su vertido.

Almacenamiento

El producto deberá mantenerse en sus envases originales y en lugar seco, de esta forma se podrá almacenar al menos hasta doce meses.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Polvo gris
Reacción al fuego	A1
Densidad polvo	1,3 ± 0,05 Kg/dm ³
Tiempo de trabajabilidad a 20°	> 30 min
Densidad endurecido	2,25 ± 0,05 Kg/dm ³
Retracción / expansión	<+ 0.1 %
Resistencia al arrancamiento (Desplazamiento / para carga)	≤ 0,6mm / 75 KN
Contenido en iones cloruros	≤ 0,05 %
Resistencia a compresión 24 h	> 25 Mpa
Resistencias a compresión 28 d	> 60 Mpa
Resistencia a flexotracción a 28 d	> 7 Mpa

Instrucciones de uso

Amasar con el agua indicada.

Aplicación a mano o proyectada a máquina.

Extender dejando una capa lo más uniforme posible.

El soporte debe de estar limpio, libre de lechadas y desencofrantes.

No aplicar sobre superficies húmedas ni con partes sueltas.

No aplicar sobre soportes de yeso ni sobre soportes pintados.

Normas a cumplir

No aplicar en soportes afectados por humedad.

Temperatura de empleo de +5 °C a + 30 °C.

No aplicar con riesgo de lluvia o heladas, fuerte viento o insolación directa.

No añadir arena, cemento ni agua durante el proceso de fraguado.

Respetar el agua de amasado indicada.

Presentación

El producto se presenta en saco de 25 kg y palés retractilados de 56 sacos (1400 kg).

