



Readymix[®]

CONSTRUCTION GROUT

CARACTERÍSTICAS

Readymix Construction Grout, es un mortero fluido y sin retracción diseñado a la base de conglomerantes hidráulicos especiales, áridos de granulometría seleccionada y aditivos químicos.

CAMPO DE APLICACIÓN

Ideal para ser empleado en el anclaje de maquinarias, relleno de pilares metálicos, fijación de pernos en muros, refuerzo y reparación de estructuras de hormigón, unión de hormigones y relleno de huecos en el hormigón

Propiedades

Gran adherencia.

Sin retracción.

Altas resistencias mecánicas.

Excelente fluidez sin segregación.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

Fundas de papel con lamina de plástico de 25.0 kgs. Conservar el producto en su envase de origen en un lugar cubierto libre de humedad, insolación directa y bajas temperaturas, bajo estas condiciones el producto conserva sus características durante 6 meses.

INSTRUCCIONES DE USO

El soporte debe ser estable y estar limpio de restos de otros materiales, grasas, pinturas, yesos, etc. habiéndose eliminado el posible polvo superficial.

La superficie de contacto debe estar previamente saturada de agua, pero sin charcos, para asegurar una mayor adherencia y el correcto curado. No aplicar sobre soporte de yeso.

Mezclar aproximadamente con 16% de agua limpia (aproximadamente 4 Litros de agua por funda de 25.0 Kilogramos), manual o mecánicamente hasta conseguir una mezcla homogénea y exenta de grumos.

Aplicar o verter el producto en el hueco a rellenar en un lapso no mayor a 15 minutos después de amasado el producto. Usar una regla o una varilla para lograr el correcto asentamiento del producto, así como la eliminación de burbujas.

En rellenos bajo placas o espacios confinados deben proporcionarse salidas para el aire del espacio a rellenar a medida que es ocupado por el producto.

RECOMENDACIONES

La temperatura de aplicación debe estar comprendida entre 5 y 30 oC.

Durante la aplicación del producto evitar vientos fuertes y exposiciones directas del sol. No aplicar en superficies que tengan temperaturas extremas.

Se recomienda favorecer el curado del producto usando laminas de polietileno durante 2 ó 3 días.

Readymix Construction Grout solo debe emplearse mezclado con agua, cualquier otra adición como áridos, cementos, aditivos, etc. puede cambiar el comportamiento y las características del producto.

CONSUMO

Para obtener 1 m³ de morteros fresco se necesitan aproximadamente 1900 kg de Readymix Construction Grout (equivalentes a 76 fundas de 25 kg)

SEGURIDAD E HIGIENE

Precaución. Contiene cemento, que pasa a ser alcalino cuando este húmedo y puede causar irritaciones cutáneas. proteger los ojos y utilizar guantes. prevenir el contacto prolongado con la piel. evitar la inhalación del polvo. Lavar la piel afectada con agua caliente y jabón. Limpiar de forma prolongada y con abundante agua las salpicaduras en los ojos y consultar a un medico. No fumar, comer y beber en los locales de uso del producto.

Morteros de Europa S.A.S. se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.

GARANTÍA

Todo material se inspecciona y prueba antes de despacharse. Cualquier reclamación por material defectuoso deberá ser verificada por un representante autorizado del fabricante y, si a su juicio el defecto es imputable a él, la responsabilidad del fabricante se limitará a reponer el material en cuestión. El fabricante no se hace responsable por los daños o gastos que surjan de la instalación, uso o reventa de ese material, ya que el fabricante no tiene bajo su control las condiciones de uso y almacenamiento de sus productos fuera de sus almacenes. En caso de que el fabricante decida reponer el material, el comprador debe esperar sus instrucciones de despacho y autorización para efectuar la devolución. Cualquier reclamo debe ser hecho por escrito a nosotros dentro de 10 días de haber sido encontrado.

CARACTERISTICAS FUNDAMENTALES		
ESPECIFICACION	VALOR	METODO DE ENSAYO
Resistencia a la compresión (Kg/cm ²)	2 días ≥300 7 días ≥400 28 días ≥600	UNE-EN- 12190
Adhesión 28 días (kg/cm ²)	≥ 20	UNE-EN 1542
Contenido de Cloruros	< 0.05%	UNE-EN 1015-17
Resistencia a la flexion (kg/cm ²)	2 días ≥50 7 días ≥80 28 días ≥90	UNE-EN 196-1
Agua de amasado	16%, aprox. 1 galon por funda	
Color	Mortero gris	—
Tiempo de aplicación	15 minutos	Según condiciones ambientales
Temperatura de aplicación	5°C-35°C	
Segregación	Ninguna -	
Granulometria máxima	4 mm	—
Espesores de aplicación recomendados	Minimo 15 mm Máximo 50 mm	—
Volumen por funda de 25 kgs	0.5 pie ³	—
Consumo	Aprox. 8 kg por M ² con 4 mm de espesor	
Presentación comercial	Fundas de papel bicapa y film de plastico de 25 kgs	