webertec grout 600

Mortero fluido de anclajes estructurales de altas resistencias



Altas prestaciones a edades tempranas y a los 28 días.

Perfecta adherencia con el hormigón y el metal.

Apto para ambientes marinos (resistente a sulfatos y cloruros).

Impermeable al agua, aceites y grasas

Presentación

Saco de plástico de 25 kg en palets de 1200 kg (48 sacos)

Colores

Productos de color único

Consumo

1950,000 kg/m³

Almacenaje y conservación

12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad y protegido de heladas.

Mortero fluido para anclajes y encofrados con altas resistencias mecánicas (60 Mpa a los 28 días y 30 MPa a las 24 horas) de retracción compensada y resistente a los sulfatos y agua de mar. Especialmente diseñado para la realización de anclajes de elementos metálicos sobre hormigón, así como anclajes de elementos prefabricados de hormigón o rellenos de encofrados, de grietas y de oquedades en el interior de masas de hormigón.

Recomendaciones de uso

- Relleno y anclajes de maquinaria pesada sobre superficies de hormigón.
- Relleno de encofrados y refuerzo de estructuras.
- Relleno de grietas y oquedades en el interior de masas de hormigón.
- Anclajes de elementos metálicos sobre hormigón: postes, pernos o pilares.
- Anclajes de elementos prefabricados de hormigón.
- Relleno por vertido, bajo placas de apoyo y reparto.

Soporte

Hormigón, Mortero de cemento, Bloque de hormigón celular

Limitaciones

- Temperaturas de aplicación comprendidas entre 5 y 35 °C.
- No superar los 30 cm de grosor por capa. A mayor grosores aplicarlo en sucesivas capas o tongadas

Tener en cuenta antes de aplicar

- Humedecer previamente los soportes muy porosos.
- Para realizar recrecidos en estructuras de hormigón liso y/o pulido, utilizar el puente de adherencia **weberprim FX15**.
- El soporte y los materiales de montaje deben estar limpios, sanos, exentos de grasas, lechadas, óxido etc
- Espesor de aplicación: 2 a 30 cm.
- Una vez vertido debe ser protegido del sol, viento, etc.
- Después de la aplicación, cubrir con arpilleras húmedas o láminas de polietileno durante 48

horas.

MODO DE EMPLEO

PREPARACION SOPORTE

Limpiar las piezas a anclar en contacto con el mortero de impurezas y suciedades por medios mecánicos
Sanear el soporte hasta tener una cohesión suficiente para la adherencia del mortero de anclaje

APLICACION DEL MORTERO

Amasar webertec grout 600 con la cantidad de agua limpia indicada en la tabla final, por saco de 25 kg, con un batidor eléctrico lento (500 rpm) hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos. webertec grout 600 se aplica por vertido inmediatamente después de su amasado. Para rellenos bajo placas, se deberán preveer un orificio de entrada del mortero, y otro para la salida del aire desplazado. La abertura mínima para proceder al volcado será de 10 mm.

PRESTACIONES TÉCNICAS

Características	Valor
Agua de amasado	Para conocer el agua de amasado a usar, localiza la letra en la codificación del lateral del saco y escanea el código QR del dorso del saco. Cada letra corresponde a un agua de amasado. También puedes consultarla **aquí**.
Espesor de aplicación	20-300 mm
Espesor máximo por capa	300 mm
Vida útil (pot life)	20 min
Densidad en polvo	1400±100 Kg/m3
Densidad del producto endurecido	2200±100 Kg/m3
Granulometría máxima	2,5 mm
Contenido en iones cloruros (requisito ≤ 0,05%)	0,01%
Inicio de fraguado (20°C)	≥ 1 h
Final de fraguado (20°C)	≤ 5 h
Norma Europea marcado CE	EN 1504-6
Adherencia sobre hormigón	≥ 1,5 MPa
Resistencia a la flexotracción	≥3 MPa (a las 24 horas) ≥4,0 MPa (a los 7 días) ≥6,0 MPa (a los 28 días)
Resistencia a la compresión	≥20 MPa (a las 24 horas) ≥40 MPa (a los 7 días) ≥60 MPa (a los 28 días)

SAINT-GOBAIN

PRESTACIONES TÉCNICAS

Características	Valor
Comportamiento frente al fuego (Clasificación según UNE-EN 13501-1)	Euroclase A1/A1fl
Resistencia al desplazamiento de las barras de acero, desplazamiento relativo a una carga de 75 kN (EN 1881)	≤ 0,6 mm (valor promedio ≤ 0,2 mm)

Composición

Cemento gris, áridos calcáreos, aditivos orgánicos e inorgánicos.

**El presente documento, tiene naturaleza meramente informativa. Saint-Gobain Weber Cemarksa, S.A. se reserva el derecho a modificar en cualquier momento las informaciones contenidas en el mismo. Saint-Gobain Weber Cemarksa, S.A. declina cualquier responsabilidad, en particular por daños indirectos, lucro cesante, salvo en casos de fraude o dolo imputable, y no garantizan el contenido de este documento en cuanto a su total exactitud, fiabilidad, exhaustividad o ausencia de errores. Saint-Gobain Weber Cemarksa S.A. declina cualquier responsabilidad en caso de uso de cualquier material o producto distinto de los indicados, o en caso de uso en contra de las normas o legislación aplicable.

SAINT-GOBAIN WEBER CEMARKSA, S.A
Ctra. C-17, km. 2 Montcada i Reixac - 08110 Barcelona | Tel. 93 572 65 00 - Fax: 93 564 50 05 | Línea de asistencia técnica para profesionales: 900 35 25 35
www.es.weber

SAINT-GOBAIN