

Mortero fluido de altas prestaciones mecánicas (60 MPa)

- Relleno y anclaje de elementos estructurales.
- Gran adherencia al hormigón y al metal.
- Altas resistencias.
- Impermeable.

Descripción **webertec grout 600** es un mortero fluido monocomponente de elevadas prestaciones mecánicas para el relleno y anclaje de elementos estructurales. Este producto está ensayado según la norma EN 1504-6.

Características

- Fluido, óptimo para rellenos por vertido.
- Rellena todas las zonas del anclaje, incluso las de más difícil acceso.
- Elevada adherencia al hormigón y al metal.
- Impermeable al agua, aceites y grasas.
- Desarrollo rápido de resistencias.
- Altas resistencias a corto y largo plazo.
- Aplicación a batidor, hormigonera y por bombeo.

Aplicaciones

- 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 reparo.

Soportes Soportes en base a cemento como hormigón, bloque de hormigón y morteros resistentes de cemento.

Composición química Cemento gris, áridos calcáreos, aditivos orgánicos e inorgánicos.

Características de empleo

- Vida de la masa: 20 minutos.
- Espesor de aplicación: de 2 a 30 cm.
- Inicio de fraguado: > 1 horas.
- Final de fraguado: < 5 horas.

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.

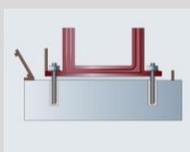
**REPARACIÓN DE HORMIGÓN,
ANCLAJES Y MONTAJES**

REPARACIÓN DE HORMIGÓN, ANCLAJES Y MONTAJES

- Preparación del soporte**
- El soporte y los materiales de montaje deben estar limpios, sanos, exentos de grasas, lechadas, óxido etc., que puedan impedir la correcta adherencia del mortero.
 - Humedecer los soportes porosos.
 - Para realizar recrecidos de estructuras de hormigón liso y/o pulido, utilizar el puente de adherencia **weberprim FX15**.

- Recomendaciones de uso**
- El soporte y los materiales de montaje deben estar limpios, sanos, exentos de grasas, lechadas, óxido etc., que puedan impedir la correcta adherencia del mortero.
 - Humedecer los soportes porosos.
 - Para realizar recrecidos de estructuras de hormigón liso y/o pulido, utilizar el puente de adherencia **weberprim FX15**.

Modo de empleo



- Amasar **webertec grout 600** con 3 litros de agua por saco.
- **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.

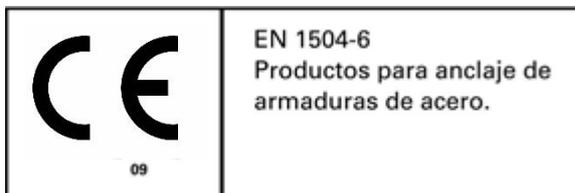
| | |
|------------------------------|--|
| Presentación producto | Presentación |
| | Sacos de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 1.200 Kg (48 sacos). |
| | Rendimiento |
| | 1,95 kg/litro de cavidad a rellenar |
| | Color |
| | Gris |
| | Conservación |
| | 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad y protegido de heladas. |

REPARACIÓN DE HORMIGÓN, ANCLAJES Y MONTAJES

| | |
|---------------|--|
| Observaciones | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Es impermeable al agua, aceite y grasas ▪ Aplicación a batidor, hormigonera y por bombeo. |
|---------------|--|

| | | |
|--|--|---|
| Características Técnicas | Características generales | |
| | Composición química | Cemento gris, áridos calcáreos, aditivos orgánicos e inorgánicos. |
| | Aspecto | Polvo de color gris |
| | Granulometría | < 2,5 mm |
| | Densidad en polvo | 1.500 ± 100 kg/m ³ |
| | Consumo | 1,95 kg/litro de cavidad a rellenar |
| | Normativa | Ensayado según norma europea EN 1504-6 |
| | Características de empleo | |
| | Temperatura de empleo | 5 a 35°C |
| | Agua de amasado | 3 l /saco |
| Vida de la masa | 20 minutos | |
| Inicio fraguado | > 1 horas | |
| Final fraguado | < 5 horas | |
| Espesor de aplicación | 2 – 30 cm | |
| Densidad de la masa | ~ 2,2 kg/l | |
| Densidad de producto endurecido | 2.200 ± 100 kg/m ³ | |
| Prestaciones | | |
| Adherencia al hormigón | > 1,5 MPa | |
| Resistencia al desplazamiento de las barras de acero, desplazamiento relativo a una carga de 75 kN (EN 1881) | ≤ 0,2 mm | |
| Contenido iones cloruro (requisito mínimo < 0,05%) | < 0,01% | |
| Resistencia al fuego | A1/A1fl | |
| Resistencia a flexión | >3 MPa (a las 24 horas) >4,0 MPa (a los 7 días) >6,0 MPa (a los 28 días) | |
| Resistencia a compresión | >20 MPa (a las 24 horas) >40 MPa (a los 7 días) >60 MPa (a los 28 días) | |
| Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar, y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra. | | |

Certificaciones



Notas Legales

- Nuestras indicaciones se realizan según nuestro leal saber y entender, pero no eximen al cliente del examen propio del producto y la verificación de la idoneidad del mismo para el fin propuesto.
- **Saint-Gobain Weber** no es responsable de los errores acaecidos durante la aplicación del producto en ámbitos diferentes de aquellos especificados en el documento, o de errores derivados de condiciones inadecuadas de aplicación o de omisión de las recomendaciones de uso.