

## weber.tec crono

# mortero rápido para anclajes y pequeñas reparaciones

- Fraguado en 5 minutos
- Anclajes de gran durabilidad
- Altas resistencias inmediatas
- Reparaciones sin fisuras
- Impermeable

### APLICACIONES

- Anclaje de elementos de acero sin riesgo de oxidación como barandillas, rejas, marcos de puertas, de ventanas, etc, para las que se requiera un fraguado rápido.
- Fijación de tuberías, tornillos, pernos, etc.
- Reparaciones que necesiten una puesta en servicio urgente como marcados de aristas antes del revoco, empotramientos de cajas de registro o tuberías y reparaciones de coqueas.
- En interiores y exteriores.

#### Revestimientos asociados:

Morteros en base a cemento, morteros de cal y revestimientos plásticos.

### SOPORTES

Hormigón, morteros en base a cemento, ladrillo...

### PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Los anclajes deberán realizarse verificando la profundidad y anchura respecto al diámetro del anclaje.
- Limpiar y eliminar los restos de polvo y suciedad.
- Previamente a la aplicación de **weber.tec crono**, mojar el soporte y aplicar cuando la superficie haya adquirido un aspecto mate.

### PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad.

Palets de 1200 kg (48 sacos).

### RENDIMIENTO

2 kg/litro a rellenar.

### COLORES

Gris.

### CONSERVACIÓN

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



### COMPOSICIÓN

Cementos especiales, arenas de sílice y calcáreas, y aditivos.

### OBSERVACIONES

Amasar **weber.tec crono** en pequeñas cantidades, debido a su fraguado rápido (1 kg o menos).

### RECOMENDACIONES DE USO

- No aplicar sobre superficies heladas o con riesgo de helada en las 24 horas siguientes a la aplicación del producto.
- Temperatura de empleo: 5 a 35°C.

## MODO DE EMPLEO



Amasar **weber.tec crono** en pequeñas cantidades. Para 1 kg de material se necesitan 210 ml de agua.



Aplicar con una paleta o llana inmediatamente después del amasado. Insertar el elemento a anclar y presionar bien para asegurar un buen anclaje.



Alisar con la paleta y fratar.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



### Características de empleo generales

Agua de amasado	210 ml/kg
Conservación	6 meses

### Características de empleo adicionales

Espesor de aplicación	hasta 15 cm
Inicio de fraguado	<ul style="list-style-type: none"> <li>temperatura 5°C: 9-10 minutos</li> <li>temperatura 10°C: 7-8 minutos</li> <li>temperatura 20°C: 4-5 minutos</li> </ul>

### Prestaciones finales

Granulometría	< 1 mm
Densidad en polvo	1200 ± 100 kg/m <sup>3</sup>
Densidad en masa	1960 ± 100 kg/m <sup>3</sup>
Densidad de producto endurecido	1860 ± 100 kg/m <sup>3</sup>
Retracción	< 1,2 mm/m
Resistencia a la flexotracción	<ul style="list-style-type: none"> <li>a los 30 minutos: &gt; 0,5 MPa</li> <li>a 1 hora: &gt; 1,3 MPa</li> <li>a las 24 horas: &gt; 3 MPa</li> <li>a los 28 días: &gt; 5 MPa</li> </ul>
Resistencia a la compresión	<ul style="list-style-type: none"> <li>a los 30 minutos: &gt; 1 MPa</li> <li>a 1 hora: &gt; 1,5 MPa</li> <li>a las 24 horas: &gt; 5 MPa</li> <li>a los 28 días: &gt; 12 MPa</li> </ul>

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar, y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Los tiempos pueden variar según las condiciones meteorológicas.

Sistema de gestión  
 certificado de acuerdo  
 a la norma ISO 9001  
 por SGS ICS

