

## **weber.tec hormiestetic**

**mortero para reparaciones estéticas de hormigón**

ACABADO FINO • IMPERMEABLE • SIN PUENTE DE ADHERENCIA • RESISTENTE A AMBIENTES MARINOS • APLICACIÓN A LLANA O CON BROCHA

### **CAMPOS DE APLICACIÓN**



- Densidad en polvo: 1,3 g/cm<sup>3</sup>.
- Densidad en masa: 1,8 g/m<sup>3</sup>.
- Reparación y sellado de poros, coqueras y nidos de grava sobre soporte de hormigón y mortero.
- Revestimiento en capa fina de elementos estructurales verticales y horizontales como forjados, pilares y vigas.
- Regularización superficial de todo tipo de hormigón: gunitados, encofrados y losas de hormigón.
- Trabajos de reparación de aristas, reperfilado de juntas, etc.

#### **Soportes:**

Hormigón y morteros.

#### **Revestimientos asociados:**

Revestimientos minerales, morteros acrílicos, pinturas, revestimientos anticarbonatación o cerámica.

## TIPOS DE SOPORTES



- Hormigón y bloques, y prefabricados de hormigón.
- Morteros resistentes de cemento.

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE



- Los soportes deben estar limpios y ser duros, consistentes y rugosos.
- Sondear con un martillo la superficie para detectar las zonas mal adheridas.
- Picar y eliminar todas las zonas defectuosas, formando aristas rectas en las zonas tratadas.
- Descubrir todas las armaduras oxidadas, y reponer aquellas que se encuentren muy deterioradas.
- Eliminar siempre el óxido de las armaduras con un cepillo metálico o mediante chorreo de arena. A continuación, eliminar todo el polvo producido.
- Sobre el acero, aplicar una capa espesa de la imprimación antióxido **weber FR** con una brocha o pincel, evitando manchar el hormigón.

## MODO DE EMPLEO



Amasar el producto con 4,5-5,5 litros de agua por saco, según la reología que se quiere obtener. Si se quiere obtener un mortero de carácter tixotrópico para su posterior aplicación con llana, utilizar entorno a 4,5 litros. Y para obtener un mortero de carácter fluido para aplicar con rodillo, amasar con entorno a 5,25 litros.



Extender la mezcla en el espesor deseado con una llana o un rodillo.



El acabado se realiza fratasando la superficie con una herramienta adecuada (fratás de plástico, madera, pórex...).

## RECOMENDACIONES DE USO



- Respetar el agua de amasado.
- Temperatura de empleo, entre 5°C y 35°C.
- Respetar las juntas de separación y retracción del soporte, así como las intersecciones de paños de trabajo.

**weber.tec hormiestetic**

mortero para reparaciones estéticas de hormigón

### PRESENTACIÓN

Sacos de papel de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad.  
Palets de 1.200 kg (48 sacos).

### RENDIMIENTO

1,8 kg por mm de espesor.

### COLORES

Gris y blanco.

### CONSERVACIÓN

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



## PRESTACIONES



- Densidad en polvo: 1,3 g/cm<sup>3</sup>.
- Densidad en masa: 1,8 g/m<sup>3</sup>.
- Densidad de producto endurecido: 1,7 g/cm<sup>3</sup>.
- Retracción: 0,8 mm/m.
- Adherencia sobre hormigón: 1,5 MPa.
- Resistencia a la flexotracción: 7 MPa.
- Resistencia a la compresión: 25 MPa.
- Resistencia a la tracción: 1,5 MPa.
- Módulo de elasticidad dinámico: 18.000 MPa.
- Capilaridad: < 1 g/dm<sup>2</sup>min<sup>1/2</sup>.
- Resistencia al impacto: sin alteraciones visible.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados bajo la normativa CSTB 2669-4, en condiciones estándar, y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

## COMPOSICIÓN



Ligantes hidráulicos, resinas poliméricas, áridos de sílice y carbonatos, y aditivos orgánicos e inorgánicos.



Línea Consulta: 900 35 25 35  
[www.weber.es](http://www.weber.es) - [info@weber.es](mailto:info@weber.es)

  
SAINT-GOBAIN