

## mortero para reparaciones estéticas de hormigón

- Mortero de reparación Clase R2.
- Acabado fino.
- Impermeable.
- Aplicación a llana o con brocha.

Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reparación y sellado de poros, coqueras y nidos de grava sobre soporte de hormigón y mortero.</li> <li>• Revestimiento en capa fina de elementos estructurales verticales y horizontales como forjados, pilares y vigas.</li> <li>• Regularización superficial de todo tipo de hormigón: gunitados, encofrados y losas de hormigón.</li> <li>• Trabajos de reparación de aristas, reperfilado de juntas, etc.</li> </ul>
--------------	---

Soportes	Hormigón y morteros.
----------	----------------------

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

Recomendaciones de uso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura de empleo: 5°C a 35°C.</li> <li>• Respetar las juntas de separación y retracción del soporte, así como las intersecciones de paños de trabajo.</li> <li>• Con tiempo caluroso o fuerte viento, proteger la aplicación con un producto de curado, o bien tapando con un plástico.</li> </ul>
------------------------	--

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

Observaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No aplicar <b>weberep hormiestetic</b> sobre yeso o superficies pintadas.</li> <li>• No realizar espesores de más de 5 mm por aplicación.</li> </ul>
---------------	---

## Preparación del soporte

- Los soportes deben estar limpios y ser duros, consistentes y rugosos.
- Sondar 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 hasta encontrar la armadura sana sin corrosión (2 cm de armadura sana por lado). Reponer aquellas armaduras que se encuentran 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.
- En superficies pulidas, utilizar puente de adherencia **weber FX15**.

### Protección de las armaduras:

- Sobre el acero, aplicar una capa espesa de la imprimación antióxido **weber FR** con una brocha o pincel, evitando manchar el hormigón.
- Dejar secar **weber FR** totalmente (mínimo 1 hora).

### Hormigón:

- Si el hormigón es muy liso o poco absorbente, utilizar la imprimación **weber FX15** como puente de adherencia.
- Si el hormigón es muy poroso, humedecerlo abundantemente o aplicar una imprimación tapaporos.

## Modo de empleo



Amasar **weberep hormiestetic** con 3,75 – 4,25 litros de agua limpia por saco, según la consistencia que se quiera obtener. Para obtener un mortero tixotrópico de aplicación con llana, utilizar entrono a 3,75 litros. Para un mortero más fluido de aplicación con brocha, amasar con, aproximadamente, 4,25 litros.



Aplicar **weberep hormiestetic** con llana, brocha o rodillo, en capas sucesivas de 1 mm de espesor. El material debe haber empezado a endurecerse antes de aplicar la siguiente capa.



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

# REPARACIÓN DE HORMIGÓN

Características Técnicas	Características de empleo generales	
	Agua de amasado	3,75 – 4,25 l/saco
Conservación	12 meses	
Características de empleo adicionales		
Vida de la masa (pot life)	35 minutos	
Espesor de aplicación por capa	de 1 a 5 mm	
Inicio de fraguado	>3 horas	
Final de fraguado	<6 horas	
Prestaciones finales		
Clasificación según marcado CE	Clase R2 (EN 1504)	
Granulometría	<0,63 mm	
Densidad en polvo	1.300 ± 100 kg/m <sup>3</sup>	
Densidad en masa	1.800 ± 100 kg/m <sup>3</sup>	
Densidad de producto endurecido	1.800 ± 100 kg/m <sup>3</sup>	
Retracción	<1,2 mm/m	
Adherencia sobre hormigón	≥ 0,8 MPa	
Resistencia a la flexotracción	≥ 2 MPa (a los 7 días) ≥ 5 MPa (a los 28 días)	
Resistencia a la compresión	≥ 7 MPa (a los 7 días) ≥ 15 MPa (a los 28 días)	
Capilaridad	≤ 0,5 kg m <sup>-2</sup> .h <sup>-0,5</sup>	
Resistencia de unión después del ensayo de retracción/expansión controlada	≥ 0,8 MPa	
Resistencia al fuego	A1/A1 <sub>fl</sub>	
Contenido iones cloruros (mínimo <0,05%)	0,01%	
Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar, y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.		

## Presentación producto



## Presentación

Sacos de 25 kg, con lámina de plástico de antihumedad.

Palets de 600 kg (24 sacos).

## Rendimiento

1,5 kg/m<sup>2</sup> y mm de espesor.

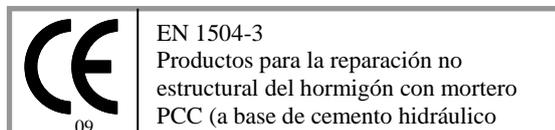
## Colores

Gris.

## Conservación

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

## 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.