

## weber.tec dur

---

mortero reparador estético de hormigón



**De gran adherencia y resistencia**  
**Impermeable al agua de lluvia**  
**Muy plástico, admite espesores de hasta 10cm**  
**Revestible**

### Aplicaciones

---

Para la reparación de hormigones degradados por la corrosión de las armaduras o la carbonatación: reparación de pilares, balcones, voladizos, anclaje de barandas, en suelos muros o techos

Soportes:

A base de cemento: hormigón, morteros resistentes de cemento, bloque de hormigón estandar...

### Composición

---

Ligantes hidráulicos, resinas sintéticas, sílice, humo de sílice e inhibidores de corrosión.

### Observaciones

---

No aplicar weber.tec dur sobre yeso o sobre superficies pintadas.

Resiste a la polución y a la carbonatación.

### Recomendaciones de uso

---

Para ángulos y aristas de grandes dimensiones, o ejecuciones en gran espesor, encofrar con reglas o placas limpias y lisas.

weber.tec dur puede quedar visto pudiéndose revestir si se desea.

En tiempo frío (menos de 12°C), se aconseja amasar con agua tibia (25°C) si se desea mantener un fraguado rápido.

## Preparación soporte

---

Los soportes deben ser duros y estar limpios, consistentes, y rugosos. Sondear con un martillo la superficie para detectar las zonas mal adheridas.

Picar hasta 2 cm 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.

Protección de las armaduras:

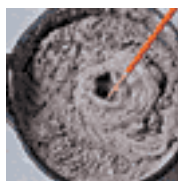
El hormigón poco absorbente se debe humedecer esperando a que absorba el agua antes de la aplicación (el hormigón debe estar húmedo, nunca chorreando).

El hormigón poroso debe prepararse de la forma siguiente:

1. Humedecer el hormigón abundantemente.
2. Antes de que se seque aplicar weber.tec dur compactándolo fuertemente

## Modo de empleo

---



Amasar weber.tec dur con 3 litros de agua limpia por bolsa, manual o mecánicamente.



Aplicar weber.tec dur con un cucharín, o con la mano, rellenando y compactando la zona a reparar. weber.tec dur se aplica en capas sucesivas de 0,5 hasta 5 cm por capa, compactándolas.



El acabado se realiza fratazando weber.tec dur con fratazo de plástico o de madera

## Características de empleo

---

Tiempo de reposo después del amasado: 2 minutos.

Vida de la masa: 20 minutos.

Tiempo para realizar el acabado: de 1 a 3 horas.

Tiempo de desencofrado: de 2 a 4 horas.

Tiempo para revestir: 3 días como mínimo.

Tiempo de puesta en servicio: 12 horas.

Espesor: de 0,5 a 10 cm (en dos capas como mínimo).

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

## Prestaciones

---

Densidad aparente en polvo: 1,3 g/cm<sup>3</sup>.

Granulometría: máximo 1,2 mm.

Densidad de la masa: 2 g/cm<sup>3</sup>.

Resistencia a los choques: sin alteraciones visibles.

Capilaridad: inferior a 1,5 g/dm<sup>2</sup> min<sup>1/2</sup>.

Estos valores se han obtenido en ensayos efectuados en condiciones standard y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Nota: Si desea más información, solicítela a través de nuestra línea de consulta gratuita Servi Plus.

## Presentación





Bolsa de 25 kg.

---

## Rendimiento

2 kg de producto por cada lt. de volumen a rellenar.

---

## Referencias

¿Cómo reparar un hormigón degradado?

---

## Conservación

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

---

## Colores

Gris claro.