

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.

Para exterior e interior

## 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.

**Nota:** Para aplicaciones fuera del rango de temperatura indicado, consultar a nuestro departamento técnico.

## OBSERVACIONES

No aplicar **weber.tec dur** sobre yeso o sobre superficies pintadas. Resiste a la polución y a la carbonatación.

## MÁS INFORMACIÓN

### PRESENTACIÓN



Bolsa de 25 kg.

### COLORES

Gris claro.

### FICHA PROBLEMA-SOLUCIÓN

- ¿Cómo reparar un hormigón degradado?
- ¿Cómo asegurar la impermeabilización de cimientos en una construcción nueva?
- ¿Cómo asegurar la impermeabilización de un foso de ascensor?
- ¿Cómo asegurar la impermeabilización de un sótano de ladrillo o de bloques?
- ¿Cómo asegurar la impermeabilización de un sótano de hormigón?
- ¿Cómo asegurar la estanqueidad de un espejo de agua, piscina...?

## 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.

## COMPOSICIÓN

---

Ligantes hidráulicos, resinas sintéticas, sílice, humo de sílice.

## 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.

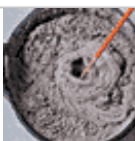
Picar hasta 2 cm y eliminar todas las zonas defectuosas, formando aristas rectas en las zonas tratadas.

Eliminar siempre el óxido de las armaduras y portegerlo con antióxido.

Humedecer el sustrato antes de la aplicación

## MODO DE EMPLEO

---



Amasar **weber.tec dur** con 3,5 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. Espesor máximo por capa 5 cm.



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

## PRESTACIONES

---

Densidad aparente en polvo: 1,4 g/cm<sup>3</sup>.

Granulometría: máximo 1,2 mm.

Densidad de la masa: 2,1 g/cm<sup>3</sup>.

Resistencia a la compresión: 25 MPa

Resistencia a los choques: sin alteraciones visibles.

Adherencia al hormigón: 1,5 MPa

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** .

## **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.