

weber.tec dur

Mortero reparador estético de hormigón

Presentación

Bolsas de papel de 25 kg.

Rendimiento (aprox)

2 kg de mortero por cada litro de volumen a rellenar. Ej.: fisuras 2x2x100 cm de largo consumen 0,800 kg.

Color

Gris claro.

Conservación

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

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 estándar.

Para exterior e interior.



De gran adherencia y resistencia

Impermeable al agua de lluvia

Muy plástico, admite espesores de hasta 10 cm

Revestible

Composición

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

Observaciones

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

Resiste a la polución y a la carbonatación.

Características de empleo

Tiempo de reposo después del amasado: 2 min.

Vida de la masa: 20 min.

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

Tiempo de desencofrado: de 2 a 4 hs.

Tiempo para revestir: 3 días como mínimo.

Tiempo de puesta en servicio: 12 hs.

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: 1,4 g/cm³

Granulometría: máximo 1,2 mm

Densidad de la masa: 2,1 g/cm³

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/dm² min^{1/2}

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar 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 **Servi Plus**.





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; también se puede revestir si se desea.

En tiempo frío (menor a 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.

■ Preparación del 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 el óxido de las armaduras y protegerlo con antióxido.

Humedecer el sustrato antes de la aplicación de **weber.tec dur**.

■ Modo de empleo



Amasar **weber.tec dur** con 3,5 L 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 0,5/5 cm por capa, compactándolas. Espesor máximo por capa 5 cm.



El acabado se realiza fratasando **weber.tec dur** con frataso de plástico o de madera.