

weber dur

Mortero cementicio para reparación estética de hormigones en capa gruesa.

Beneficios

- Ideal para hormigones mal vibrados
- Espesores hasta 10 cm
- Gran resistencia



Presentación

Bolsa de 25 kg

Color

Gris



ADHERENCIA
PERFECTA



APLICACIÓN
MANUAL



DURABILIDAD

Usos

- Ideal para hormigones mal vibrados, corroídos, golpeados o con "panales de abejas".

Tips y seguridad

- ✓ El producto se debe aplicar en capas sucesivas de bien compactadas.
- ✓ No superar los 10 cm de espesor total.
- ✓ No aplicar sobre yeso o superficies pintadas.
- ✓ No aplicar sobre superficies empapadas en agua.
- ✓ Antes de utilizar el producto consultar siempre la hoja de seguridad.
- ✓ Temperatura de aplicación: entre 10 °C y 30 °C.
- ✓ No aplicar con lluvias o heladas.
- ✓ No aplicar con exposición directa al sol o fuertes vientos.
- ✓ No agregar cemento ni ningún tipo de aditivo.
- ✓ Respetar el agua de amasado.
- ✓ Para lograr mejores terminaciones en el tratamiento de ángulos y aristas, se recomienda enconfrar las superficies con reglas y/o placas limpias y lisas.

Consumo

2 kg por litro de volumen a rellenar.

Composición

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

Características técnicas

- **Densidad de polvo (kg/L):** 1,5
- **Agua de empaste (%):** 14
- **Densidad de la pasta (kg/L):** 2,1
- **Vida de la pasta:** 20 min, dependiendo de la humedad y temperatura ambiente.
- **Tiempo de fragüe inicial:** 1 h 50 min
- **Tiempo de fragüe final:** 5 hs 27 min
- **Tiempo de puesta en servicio:** 12 horas
- **Tiempo para desencofrado:** 2 a 4 horas
- **Tiempo para revestir:** > 7 días como mínimo
- **Coefficiente de absorción capilar (kg/m²·h^{0,5}):** < 0,5
- **Resistencia a la tracción** ≈ 1 MPa
- **Flexión (1-7-28 días):** 1 Mpa – 5 Mpa – 9 Mpa
- **Compresión (1-7-28 días):** 4 Mpa – > 20Mpa – > 30 Mpa

Nota: estos resultados se han obtenido en ensayos realizados bajo condiciones estandarizadas y pueden variar en función de las condiciones de la puesta en obra.

weber dur

Mortero cementicio para reparación estética de hormigones en capa gruesa.

Beneficios

- Ideal para hormigones mal vibrados
- Espesores hasta 10 cm
- Gran resistencia



Presentación

Bolsa de 25 kg

Color

Gris

Preparación del soporte

- Limpiar bien la superficie para que se encuentre libre de polvo, aceite, grasa, óxido, o restos de desencofrante. Si hay presencia de armaduras oxidadas, eliminar el óxido y tratar con antióxido antes de aplicar weber dur.
- Verificar que las superficies estén firmes y bien adheridas. En el caso de superficies de hormigón que presenten partes flojas, picar hasta 2 cm y eliminar todos los restos.
- Si el hormigón es poco absorbente, humedecer, y esperar hasta que absorba el agua antes de aplicar el producto. Si el hormigón es muy absorbente, humedecer abundantemente y comenzar la aplicación antes de que seque.

Modo de empleo



Amasar con aproximadamente 3,5 litros de agua limpia por bolsa de 25 kg, manual o mecánicamente (batidor eléctrico lento: 500 rpm) hasta obtener una mezcla homogénea.



Aplicar el material con cucharín, rellenando y compactando la zona a reparar. Apretar fuertemente sobre el sustrato.



Una vez que el material haya "tirado", pasar frataso de madera.

Conservación

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

Nota

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