

weber hormiestetic

Hoja técnica

DESCRIPCIÓN

Mortero cementicio para reparación estética de hormigones en capa fina.

SOPORTE

Hormigones, bloques de hormigón, etc.

COMPOSICIÓN

Ligantes hidráulicos, resinas sintéticas, áridos de granulometría compensada y aditivos químicos.

RENDIMIENTO

1,9 a 2,5 kg/m² por mano.

Nota: Los valores son aproximados, han sido obtenidos mediante ensayos estandarizados, y dependerán de las condiciones del sustrato y la obra.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Limpiar bien la superficie para que se encuentre libre de polvo, aceite, grasa, óxido, o restos de desencofrante.
- Verificar que las superficies estén firmes y bien adheridas. En el caso de superficies de hormigón que presenten partes flojas, picar y eliminar todos los restos.
- Humedecer el sustrato antes de aplicar el producto.

MODO DE EMPLEO

- Amasar con aproximadamente 5 litros de agua limpia por bolsa de 25 kg, manual o mecánicamente (batidor eléctrico lento: 500 rpm).
- Extender el material de modo uniforme con llana metálica hasta conseguir el espesor deseado. Apretar fuertemente sobre el sustrato para lograr tapar todas las imperfecciones de la superficie.
- Una vez que el material haya "tirado", pasar frataso de madera.

OBSERVACIONES

- Para una correcta terminación se recomienda aplicar el producto en dos manos de no más de 1 mm cada una.
- No superar los 2 mm de espesor en total entre las dos manos.
- Para reparaciones de hormigón, por un mal vibrado, presencia de panales de abeja, o superficies que requieran cubrir espesores mayores utilizar **weber dur**.
- Para aplicaciones en exterior proteger con impermeabilizante transparente superficial **weber siliston S**.
- No aplicar sobre yeso o superficies pintadas.
- No aplicar sobre superficies empapadas en agua.

RECOMENDACIONES

- 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.

PRESENTACIONES

Bolsas de 25 kg.

CONSERVACIÓN

12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, no expuesto al sol y protegido de la humedad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Densidad de polvo: 1,49 g/cm³

Agua de empaste: 20 %

Densidad de la pasta: 1,74 g/cm³

Vida de la pasta: 40 min, dependiendo de la humedad y temperatura ambiente.

Tiempo de fragüe inicial (método Vicat) ≈ 10 h

Tiempo de fragüe final (método Vicat) ≈ 11 h 25 min

Tiempo de puesta en servicio: 24 horas

Tiempo para revestir: > 7 días como mínimo

Flexión 28 días: 5,3 MPa

Compresión: 14,6 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.