

weber grout

Hoja técnica

DESCRIPCIÓN

Mortero cementicio fluido de alta resistencia con retracción controlada para realizar rellenos y empotramientos.

SOPORTE

Terreno natural, contrapiso de hormigón pobre, pisos en general, estructuras de hormigón armado.

COMPOSICIÓN

Cemento, áridos silíceos de granulometría compensada y aditivos químicos.

RENDIMIENTO

1,9 kg por litro de volumen a rellenar.

Nota: Los valores son aproximados y dependerán de las condiciones del sustrato.

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 que se presenten partes flojas, retirar previamente a la aplicación del producto.
- Humedecer la superficie y asegurarse que no contenga agua de sobrenadado.

MODO DE EMPLEO

- Amasar el material con entre 5 a 5,5 litros de agua limpia por bolsa, manual o mecánicamente con batidor eléctrico a baja velocidad (< 500 rpm).
- Asegurarse que la mezcla alcance una consistencia uniforme y sin grumos.
- Verter el producto dentro de la cavidad a rellenar. En el caso de ser necesario, retirar los excedentes antes de iniciado el fragüe.

OBSERVACIONES

- No agregar agua luego de aplicado el producto, ya que podría ocasionar fisuras o pérdida de la resistencia necesaria.
- Durante el período inicial, de ser necesario, realizar un curado humedeciendo la superficie del material con un rociador.

- En aplicaciones sobre superficies muy absorbentes se debe humedecer el sustrato previo a la aplicación del producto.

RECOMENDACIONES

- Antes de utilizar el producto consultar siempre la hoja de seguridad.
- Temperatura de aplicación: entre 10 °C y 30 °C.
- En el caso de temperaturas muy elevadas humedecer previamente el sustrato para bajar su temperatura.
- Respetar el agua de amasado.
- No aplicar con riesgo de lluvias o heladas.
- Proteger la superficie aplicada de la exposición directa al sol.
- Se recomienda mantener húmeda la superficie durante el tiempo de curado, o bien tratar con curador químico.

PRESENTACIONES

Bolsas de 30 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

Resistencia a la Flexión (1, 7 y 28 días): 4 Mpa - 8 Mpa - 10 MPa

Resistencia a la compresión (1, 7 y 28 días): 17 Mpa - 30 Mpa - 50 MPa

Densidad del polvo: 1,60 kg/l

Densidad de la pasta: 1,8 - 2,2 kg/l

Densidad material endurecido (28 días): 2,0 kg/l

Vida de la pasta: 1 h

Fragüe inicial: > 3 hs

Fragüe final: < 9 hs

Puesta en servicio: 72 hs

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.