

weber grout

Mortero cementicio fluido de alta resistencia para rellenos y empotramientos

Beneficios

- Moldeable
- Retracción controlada
- Excelente resistencia



Presentación

Bolsa papel 30 kg

Color

Gris



Usos

- Para usar (dadas su fluidez y carencia de retracción) en fijaciones, empotramientos, anclajes y rellenos de oquedades poco accesibles y en vacíos y huecos cementicios o de perímetro terroso, convenientemente compactado y firme.

Tips y seguridad

- ✓ 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.
- ✓ 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.

Consumo

- 1,9 kg por litro de volumen a rellenar.

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

Composición

Cemento, áridos silíceos de granulometría compensada y aditivos químicos.

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

weber grout

Mortero cementicio fluido de alta resistencia para rellenos y empotramientos

Beneficios

- Moldeable
- Retracción controlada
- Excelente resistencia



Presentación

Bolsa papel 30 kg

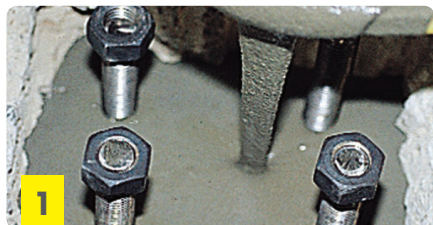
Color

Gris

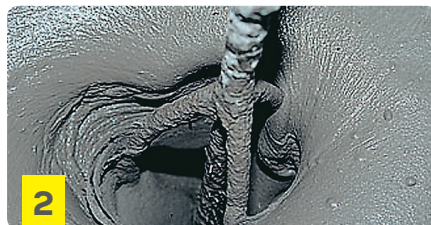
Preparación del soporte

- 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.

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.