

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

1,9kg 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 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

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.