

weber glass

Hoja técnica

DESCRIPCIÓN

Mortero a base de cemento blanco para asentar y tomar juntas de ladrillos de vidrio.

SOPORTE

Ladrillos de vidrio.

COMPOSICIÓN

Cemento blanco, cargas minerales blancas de granulometría clasificada, aditivos químicos.

RENDIMIENTO

22 kg/m² en 1 cm de espesor.

Nota: Los valores son aproximados y han sido obtenidos utilizando ladrillos de vidrio de 19x19 cm.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Limpiar bien la superficie para que se encuentre libre de polvo, aceite, grasa, óxido o restos de desencofrante.
- Verificar que la superficie del área a cubrir coincida con una cantidad entera de ladrillos de vidrio, ya que no pueden ser cortados. En el caso de contar con armadura metálica, asegurarse que estén perfectamente amurada.
- Finalmente, verificar la horizontalidad de la base y el plomo de las referencias verticales. De ser necesario, se pueden corregir defectos con el mismo material 24 horas antes de comenzar con la aplicación.

MODO DE EMPLEO

- Amasar el material con aproximadamente 5 litros de agua limpia por bolsa de 25 kg (1 litro de agua cada 5 kg), manual o mecánicamente, hasta obtener una mezcla uniforme y de color homogéneo. Dejar reposar 5 minutos.
- Aplicar el material sobre la superficie y asentar el ladrillo realizando presión sobre el mismo. Para las hiladas sucesivas aplicar el material en ambas caras.
- Retirar el exceso de material y rellenar faltantes de ser necesario. Dejar secar por 30 minutos y alisar las juntas con rejuntador. Para una mejor terminación limpiar con una esponja húmeda.

OBSERVACIONES

- Para obtener espesores y rendimientos parejos es necesario utilizar espaciadores.
- Para elevación de tabiques se debe realizar en etapas de 5 hiladas como máximo. Reforzar con armadura de hierro según las recomendaciones del fabricante de ladrillos.

RECOMENDACIONES

- Antes de utilizar el producto consultar siempre la hoja de seguridad.
- Temperatura de aplicación: entre 10 °C y 30 °C.
- Para aplicaciones en exterior no aplicar con riesgo de lluvias o heladas.
- Respetar el agua de amasado.

PRESENTACIONES

Bolsas de 5 y 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

Color: blanco

Densidad del polvo: 1,20 kg/l

Densidad de la pasta: 2,0 kg/l

Densidad de producto endurecido: 1,8 kg/l

Resistencia a la flexión – 28 días: 3,2 MPa

Resistencia a la compresión - 28 días: 8,8 MPa

Tiempo de reposo: 5 min

Vida de la pasta: 30 min

Tiempo de puesta en servicio: entre 24 a 48 horas dependiendo de las temperatura y humedad ambiente

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.