

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: Es tos resultados se han obtenido en ensayos realizados bajo condiciones estandarizadas y pueden variar en función de las condiciones de la puesta en obra.