weber.tec glass

mortero adhesivo para el montaje y rejuntado de bloque de vidrio

- **Gran adherencia**
- **Impermeable**
- **Deformable**
- **Muy fino**

APLICACIONES

Mortero adhesivo para el montaje y rejuntado, en vertical, de bloque de vidrio o pavés, de cualquier formato.

- Ventanales, divisorias o tabiques.
- Interior y exterior.

SOPORTES

Ventanales o paredes divisorias adheridos al soporte en sus cuatro lados: el muro de pavés deberá ser un elemento independiente, en contacto con una junta de dilatación perimetral, deslizamiento o asentamiento.

COMPOSICIÓN

Cemento blanco, resina sintética hidrófuga, áridos silíceos y calcáreos, aditivos orgánicos e inorgánicos.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Comprobar que los bloques estén limpios y secos.
- Para ensamblajes de dimensión media, fijar éstas a la pared adyacente, introduciendo las varillas horizontales.
- En paredes de grandes dimensiones, se aconseja enmarcar el tabique a construir en un perfil metálico en "U", atornillado a la estructura adyacente. La junta de dilatación o asentamiento, deberá colocarse dentro.

PRESENTACIÓN
Sacos de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad.

Palets de 1200 kg (48 sacos).



RENDIMIENTO
Consultar tabla.

COLORES
Blanco.

CONSERVACIÓN
12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.

OBSERVACIONES

- Los tabiques con moldeado sencillo no deben superar los 6 m^2 y los 3 m en uno de sus lados. Los tabiques con moldeados dobles no deben superar los 20 m^2. Se recomienda que la altura del tabique no sea superior a 3 m y la longitud 6 m. Para dimensiones superiores deberán fraccionarse en varios paneles.
- En la realización de zonas horizontales como claraboyas o lucernarios, se deberá presentar una pendiente igual o superior a 1%, que permita la evacuación del agua.

RECOMENDACIONES DE USO

- Dejar una junta mínima entre piezas de 10 mm.
- Temperatura de aplicación comprendida entre 5 y 30°C.
- Proteger las paredes o huecos de ventana realizados con pavés de dilataciones y contracciones, con una junta de dilatación perimetral elástica.
- No aplicar con tiempo muy húmedo, lluvia, fuerte calor o riesgo de heladas.
- Armar el tabique mediante varillas de acero galvanizado de 4 a 6 mm de diámetro.
- No aplicar en montajes horizontales o inclinados menos de 45°.

ODO DE EMPLEO



Amasar **weber.tec glass** con 5,5 – 6,5 litros de agua limpia por saco de 25 kg, manualmente o con un batidor eléctrico lento (500 rpm), hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos.



Aplicar la pasta sobre el bloque de vidrio. Colocar las piezas con crucetas, para obtener un ancho de junta regular.



Armar el tabique mediante varillas de acero galvanizado de 6 mm de diámetro, sin que éstas entren en contacto con el vidrio.
Proceder al alisado y acabado final, repasando con un guante de plástico, una vez el material haya empezado a endurecer. Eliminar los restos de suciedad con un trapo seco, una vez haya endurecido el mortero.

TABLA RENDIMIENTO

Tamaño de la pieza	Tamaño de la pieza (cm)			
	19 x19	20 x 20	24 x 24	30 x 30
25 mm	-	-	-	2,6
34 mm	5,6	-	-	-
80 mm	13	12,5	10,4	-

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características de empleo generales	
Agua de amasado	5,5 – 6,5 ℓ./saco
Conservación	12 meses
Características de empleo adicionales	
Vida de la masa (pot life)	30 minutos
Espesor máximo de aplicación	30 mm
Prestaciones finales	
Clasificación según marcado CE	G (EN 998-2)
Granulometría	≤ 1,25 mm
Densidad en polvo	950 ± 1150 kg/m^3
Densidad en masa	1800 ± 2000 kg/m^3
Densidad de producto endurecido	1600 ± 1800 kg/m^3
Retracción	≤ 1,2 mm/m
Resistencia a la flexotracción	≥ 3,5 MPa
Resistencia a la compresión	≥ 7,5 MPa
Coeficiente de difusión al vapor de agua	μ = 15/35 (valor tabulado)
Reacción frente al fuego	A1
Adherencia	≥ 0,3 MPa sobre bloque de vidrio
Contenido en cloruros	0,00%
Conductividad térmica (λ10,dry)	0,84 W/(m·K (P = 90%)

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar, y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Los tiempos pueden variar según las condiciones meteorológicas.

CE 05

EN 998-2:2003
Mortero prescrito para uso corriente (G) destinado a ser utilizado en albañilería armada.

Sistema de gestión certificado de acuerdo a la norma ISO 9001 por SGS ICS

Sistema de Calidad Certificado ISO 9001