

BigMat MORTERO BLOQUE DE VIDRIO

MORTERO DE MONTAJE DE ALTAS PRESTACIONES PARA LA FIJACIÓN Y REJUNTADO DE BLOQUES DE VIDRIO.



DESCRIPCIÓN

El mortero de montaje **BigMat MORTERO BLOQUE DE VIDRIO** está formulado a base de cemento, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y resinas que confieren una buena trabajabilidad, retención de agua y adherencia.

DATOS TÉCNICOS

Conforme EN 998-2	T
Agua de amasado	20 ± 1%
Temperatura de aplicación	+5°C a +35°C
Tiempo de vida de la mezcla	30 minutos
Tiempo de ajuste de los bloques	20 minutos
Reacción al fuego	Clase A1
Espesor máximo de aplicación	20 mm
Adherencia sobre el bloque	≥ 0,7 N/mm ²
Contenido en iones cloruro	≤ 0,1%
Absorción de agua	≤ 0,2 Kg/m ² min ^{0,5}
Permeabilidad al vapor de agua	μ 15/35
Conductividad térmica	0,8 ± 0,1 W/m K

APLICACIONES

Colocación y rejuntado de bloques de vidrio en ventanales y tabiques interiores o exteriores.

PROPIEDADES

- Gran adherencia.
- Facilidad de aplicación.
- Elevado índice de blancura.

SOPORTE

Los bloques deberán estar limpios y secos.

MODO DE EMPLEO

1. Mezclar todo el saco con aproximadamente 5 litros de agua, hasta obtener una perfecta homogeneización.
2. Dejar reposar durante unos 5 minutos aproximadamente.
3. Volver a mezclar nuevamente para tener la pasta lista para su uso.
4. Aplicar la pasta sobre los bloques de vidrio y colocarlos con la ayuda de crucetas.
5. Armar las uniones entre bloques con varillas de acero galvanizado de 4 mm de diámetro, sin que entren en contacto con los bloques. Los tabiques que excedan de 3 metros de ancho llevarán a su vez otra varilla en cada junta vertical.

6. Retirar la pasta sobrante y proceder al acabado final de las juntas con la ayuda de una llana de goma dura.
7. Una vez endurecido, eliminar los restos existentes limpiando la superficie con un paño limpio y seco.
8. Ante posibles dilataciones o contracciones, colocar una junta perimetral elástica para proteger las paredes o huecos de ventana en contacto con los bloques.
9. En la colocación es importante presionar los bloques para conseguir un correcto macizado de todos los elementos y evitar huecos entre bloque y soporte.

RECOMENDACIONES

- No aplicar en condiciones de lluvia ni con temperatura inferior a 5°C o superior a 35°C.
- Dejar una junta mínima entre bloques de 10 mm.
- Cada dos filas fijar en los dos extremos del panel un perfil de anclaje galvanizado.
- Los tabiques de bloques de vidrio no son estructurales por lo que nunca soportarán carga alguna.
- La superficie máxima de uno de los lados del tabique no superará los 20 m².

RENDIMIENTO

El consumo aproximado en kg/m^2 de **BigMat MORTERO BLOQUE DE VIDRIO** para operaciones de montaje y rejuntado con una junta de 10 mm depende de las dimensiones del bloque:

GRUESO BLOQUE (mm)	TAMAÑO BLOQUE (cm)				
	15x15	19x19	20x20	24x24	30x30
50	12	10	10	-	-
80	-	16	15	13	
100	-	20	19	-	13

PRESENTACIÓN

En sacos de 25 kg.
Color: blanco.

ALMACENAMIENTO

En envase original cerrado y protegido de la humedad: 1 año.