



PROPAM[®] GLAS

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



DESCRIPCIÓN

El mortero de montaje **PROPAM[®] GLAS** 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	Euroclase 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/m² de **PROPAM® GLAS** para operaciones de montaje y rejuntado con una junta de 10 mm depende de las dimensiones del boque:

GRUESO BLOQUE (mm)	TAMAÑO BLOQUE (cm)				
	15 x 15	19 x 19	20 x 20	24 x 24	30 x 30
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.

SEGURIDAD E HIGIENE: Toda la información referida a condiciones de uso, empleo, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de productos químicos está disponible en la Hoja de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

NOTA LEGAL: Los datos contenidos en este documento están basados en nuestra experiencia y conocimiento técnico, obtenidos en ensayos de laboratorio y bibliografía. Otras aplicaciones del producto que no sean las indicadas en esta ficha no serán de nuestra responsabilidad. Los datos de dosificación y consumo son únicamente orientativos y basados en nuestra experiencia, son susceptibles de cambio debido a las condiciones atmosféricas y de la obra. Para obtener las dosificaciones y consumos correctos deberá realizarse una prueba o ensayo "in situ" bajo responsabilidad del cliente. Para cualquier duda o aclaración adicional rogamos consulten con nuestro departamento técnico. La ficha técnica válida será siempre la última versión que estará situada en www.propamsa.es. Febrero 2017.