

Block

Mortero adhesivo para la fijación, montaje y rejuntado de bloques de vidrio

Descripción detallada

SOLBAU BLOCK es un mortero adhesivo con una formulación que le confiere adherencia, plasticidad, impermeabilidad, excelente trabajabilidad y facilidad de limpieza. Especialmente indicado para la unión de bloques de vidrio en interior y exterior.

Modo de empleo

Preparación del soporte:

- Deben estar sanos, limpios, exentos de restos de pinturas, partes mal adheridas o sustancias que dificulten la adherencia.
- Planeidad, adecuada.
- No debe tener problemas claros de humedades y, en su caso, debe haber finalizado su retracción de curado habiéndose respetado su período de maduración.
- En condiciones adversas de calor y viento.
 - Humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua.
- No aplicar sobre yeso o pinturas.

Preparación del producto. Amasado:

- Agua de amasado 6,0-7,0 L/saco (20 kg)
- Procedimiento: manual o mediante batidor eléctrico hasta obtener una mezcla homogénea, cremosa y exenta de grumos.
- Tiempo de reposo: 5 min.

Aplicación del producto:

- En la composición del muro, se han de utilizar las crucetas o separadores existentes en el mercado para tal fin (es imprescindible su uso).
- Se debe armar el muro con varillas de 4 o 6 mm (si la junta es de 10 mm) o con varillas de 8 mm (para juntas de 16 mm).
- El adhesivo se introduce en los huecos con una paleta de albañil.
- Posteriormente rejuntar los huecos con el adhesivo.
- Cuando el adhesivo esté lo suficientemente endurecido (1-2 horas) se pasará una esponja humedecida con agua limpia para dejar la junta con un acabado fino y limpiar los bloques.
- Al día siguiente realizar la limpieza final eliminando los restos de polvo con un paño seco o ligeramente humedecido.

Usos

Fijación, montaje y rejuntado de bloques de vidrio en ventanales y tabiques en interior o exterior.

Soporte

Los soportes sobre los que se puede usar SOLBAU BLOCK son:

- Bloques de vidrio.
- Otros soportes convencionales a base de cemento (sobre los que colocar bloques de vidrio).

Ventajas

- Montaje y rejuntado en una sola operación.
- Excelente Finura. Elevada plasticidad.
- Excelente blancura.
- Impermeable e inalterable.
- Aplicación en interior y exterior.
- Elevadas resistencias mecánicas.
- Mayor resistencia al agua y a choques térmicos.



Datos Técnicos

Datos de identificación y aplicación del producto:

Apariencia	Polvo
Color	Blanco
Densidad aparente	≈ 950 kg/m ³
Intervalo granulométrico	0-200 μm
Agua de amasado (%)	± 32%
Espesor max. de aplicación	20 mm
Rendimiento (1,5 cm de espesor de junta, para bloque de 20*20*8 cm)	≈ 25 Kg/m ²
Partida arancelaria	3824.50.90.00
Prestaciones Finales	
Resistencia a compresión	≥ 8,0 N/mm ²

Recomendaciones

- Ante posibles dilataciones o contracciones, colocar una junta perimetral elástica para proteger las paredes o huecos de ventana en contacto con los bloques.
- No aplicar:
 - Por debajo de 5°C ni por encima de 30°C
 - Con condiciones atmosféricas adversas.
- Los tabiques de bloques de vidrio no son estructurales, por lo que no soportarán carga alguna.
- La superficie máxima del tabique no superará los 20 m².
- Es importante en la colocación, presionar los bloques para conseguir un correcto macizado de las piezas y evitar huecos entre bloque y soporte.
- La temperatura, ventilación, absorción del soporte y de los distintos materiales pueden hacer variar los tiempos de ajustabilidad y secado del mortero adhesivo.

Presentación y almacenamiento

- Saco de 20 kg
- 12 meses en envase original cerrado en lugares cubiertos y a resguardo de la humedad.

Nota Importante

Producto para uso profesional.

La información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están basadas en el conocimiento actual y experiencia de Solbau y se suministran de buena fe. Las características obtenidas in situ pueden variar en función de las condiciones de aplicación. En la práctica las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. En caso de aplicación no explícitamente prevista en el siguiente documento, corresponde a nuestros clientes informarse o proceder a la realización de pruebas previas representativas. La información que aparece en esta ficha no puede nunca implicar una garantía por nuestra parte en cuanto a la aplicación del producto. Queda denegada cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidos por el uso indebido de los productos así como por la combinación de los mismos con productos ajenos o no recomendados por Solbau. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de la Ficha Técnica u Hoja de Datos, copia de las cuales se mandará a quien la solicite.