

ISOSEC GLASS

es un mortero adhesivo para la fijación de bloques de vidrio, formulado a base de cemento blanco, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y polímeros que le otorgan una extraordinaria trabajabilidad, adherencia y buen acabado superficial.



VENTAJAS

- Montaje y rejuntado en una sola operación
- Gran blancura
- Impermeable
- Altas prestaciones mecánicas
- Interior y exterior
- Tixotrópico

USOS Y SOPORTES

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

- Bloques de vidrio
- Soportes convencionales cementosos sobre los que se vaya a colocar vidrio

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte serán ventanales o paredes divisorias adheridas al soporte en sus cuatro lados. El muro de pavés deberá ser un elemento independiente, en contacto con una junta de dilatación perimetral, de deslizamiento o asentamiento. Para estructuras de dimensión media, fijar éstas a la pared adyacente, introduciendo las varillas horizontales.

En paredes de grandes dimensiones, se aconseja el empleo de perfiles metálicos en "U", atornillados a la estructura adyacente. La junta de dilatación o asentamiento será colocada dentro del perfil.

MODO DE EMPLEO

Amasar **ISOSEC GLASS** con 3,6 L. de agua limpia por saco de 20 Kg. manual o mecánicamente hasta conseguir una mezcla homogénea, cremosa y exenta de grumos. Dejar reposar 5 minutos antes de la aplicación. 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 y eliminar los restos de suciedad con un trapo seco, una vez haya endurecido el mortero.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

APARIENCIA	Polvo
COLOR	Blanco
DENSIDAD APARENTE	1,0 Kg/L
INTERVALO GRANULOMÉTRICO	0/1 mm
AGUA DE AMASADO	18%
TIEMPO DE VIDA DE LA MEZCLA	Aprox. 2 horas
RENDIMIENTO	Aprox. 13 Kg/m ² para un espesor de aplicación de 1 cm. para piezas de vidrio de 80 mm. de espesor y dimensiones de 190x190 mm.

PRECAUCIONES

- Dejar una junta mínima entre piezas de 10 mm.
- Los tabiques con moldeado sencillo no deben superar los 6 m² y los 3 m en uno de sus lados. Los tabiques con moldeados dobles no deben superar los 20 m².
- Se recomienda que la altura del tabique no sea superior a 3 m y la longitud, superior a 6 m. Para dimensiones superiores deberán fraccionarse en 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.
- Proteger las paredes o huecos de ventana 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 con una inclinación menor a 45°.
- No aplicar en temperaturas extremas, por debajo de 5 °C ni por encima de 30 °C.

PRESENTACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL PRODUCTO

ISOSEC GLASS son botes de 20 Kg. que permiten su correcta conservación durante 12 meses en su envase original cerrado a salvo de la humedad.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Los útiles y herramientas se limpian fácilmente con agua antes de que el adhesivo haya endurecido.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento o eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deberán consultar la versión más reciente de 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.

ISOSEC
GLASS

