

FICHA DE PRODUCTO

Cadina Bloques De Vidrio

Adhesivo y Frague para la colocación de bloques de vidrio

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Cadina Bloques de Vidrio, es un adhesivo formulado con cemento blanco, arena controlada, aditivos, con adición de impermeabilizante y antihongos. Diseñado para pegar bloques de vidrio y realizar el fraguado de juntas.

USOS

- Para pegar bloques de vidrio y realizar el fraguado de juntas entre bloques de vidrio.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Adhesivo en base a cemento blanco.
- Permite pegar y fraguar los bloques de vidrio.
- Contiene aditivos impermeabilizante y antihongos.
- Cuenta con la tecnología Sin Polución (menor emisión de partículas de polvo).
- Se puede utilizar en ambiente interior o exterior.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Saco de 15 kg
Conservación	6 meses
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en un lugar seco, fresco y ventilado, en su envase original cerrado.
Apariencia / Color	Polvo blanco
Tamaño máximo del grano	0,6 mm (norma NCh 163), nominal
Densidad	Aprox. 1,65 kg/litro (densidad aparente en estado fresco)
Resistencia a Compresión	10 MPa
Resistencia de Adhesión en Tracción	0,5 MPa
Proporción de la Mezcla	26% a 28% de agua (con respecto al peso seco) 3,9 a 4,2 litros de agua por saco de 15 kg
Rendimiento	Aprox. 11 a 12 litros de mezcla por saco de 15 kg (volumen aparente)
Espesor de Capa	Máx. 10 mm
Fluidez	150 mm a 180 mm, Consistencia según norma NCh 2257/1
Temperatura Ambiente	+5°C min.; +30°C max.
Temperatura del Soporte	+5°C min.; +25°C max. (Sustrato de aplicación)
Vida de la mezcla	40 min a 20°C

NOTAS

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

LIMITACIONES

Usar Cadina Bloques de Vidrio, solo para la instalación de bloques de vidrio en tabiques o muros decorativos.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Los usuarios deben leer la correspondiente Hoja de Seguridad (HDS) actualizada antes de usar cualquier producto. La HDS entrega información y consejos acerca de la seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de los productos químicos y contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia, llamar al CITUC a los siguientes teléfonos: +56 226 353 800 por intoxicaciones o +56 222 473 600 por emergencias químicas.

CALIDAD DEL SOPORTE

El soporte, sobrecimiento, viga, losa, etc., debe estar nivelado, mecánicamente sano y rugoso. Si corresponde, las reparaciones deben realizarse con resinas epoxicas, morteros de reparación y puente de adherencia.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie de aplicación debe estar seca, limpia, sin polvo o material suelto, sin desmoldante, sin membrana de curado, sin yeso, etc.

Los bloques de vidrio deben ser resistentes y estar sin polvo, aceite, cera, u otro material que dificulte la adherencia con el mortero.

MEZCLADO

- En un recipiente limpio incorporar 3,9 a 4,2 litros de agua por saco de 15 kg, vaciar gradualmente el producto y revolver con mezclador eléctrico de bajas revoluciones (300 r.p.m a 400 r.p.m.), durante 3 minutos hasta conseguir una mezcla homogénea y sin grumos.
- En caso de mezclado manual, agitar vigorosamente hasta obtener una pasta homogénea y sin grumos.

Sika S. A. Chile
Pdte. Salvador Allende N°85
San Joaquín
Santiago
Teléfono 56-2-25106510
web: chl.sika.com



Ficha de Producto
Cadina Bloques De Vidrio
Agosto 2022, Versión 01.01
021710102000000594

APLICACIÓN

Respetar indicaciones de fabricantes de bloques de vidrio y proyectista de obra (uso de barras de refuerzo, juntas para dilatación y contracción, etc).

Colocar adhesivo sobre el sustrato para la primera hilada de bloques (nivelación) y sobre las cabezas de los bloques, presionar para lograr un buen llenado de las juntas horizontales y verticales.

Colocar separadores que permitan lograr la misma abertura en la junta horizontal (tendel) y en la vertical (llaga).

Terminada la instalación y antes que endurezca el producto, limpiar los bloques y las juntas con esponja limpia y húmeda.

Retirar los extremos de los separadores cuidadosamente, después de 24 horas de pegados los bloques.

TRATAMIENTO DE CURADO

Curar las juntas, sobre todo en ambiente exterior, durante 3 días, humedeciendo la zona con una esponja muy limpia y mojada, 3 veces por día.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Realizar la limpieza de las herramientas con agua potable tan pronto como se termine la aplicación del producto.

RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, substratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.