

COMPOSICIÓN/INDICACIONES/DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Adhesivo Superglass Bloques de Vidrio está compuesto por Cemento Portland blanco, arena tratada libre de sales, granulometría controlada y aditivos especiales que brindan retención de agua y adherencia. Este adhesivo está desarrollado para asentar y rejuntar bloques de vidrio en ambientes internos y externos, ya que proporciona una rápida aplicación y una excelente terminación.

RECOMENDACIÓN TÉCNICA

- Los espaciadores no eliminan la plomada, la regla y otras herramientas necesarias para el asentamiento. Usar barras de hierro de 3/16" para anclaje cada 2 m<sup>2</sup> y nunca apoyar bloque con bloque. Siga las indicaciones del proyecto. Consultar siempre al fabricante del bloque de vidrio o al responsable técnico de la obra en caso de necesidad usar juntas de desolidarización y juntas de movimiento en la construcción de paredes de grandes extensiones (superiores a 15 m<sup>2</sup> o para longitudes mayores a 5 m);
- Para aumentar la productividad, se recomienda usar un taladro de baja rotación (menor a 300 rpm) con hélice acoplada. Las rotaciones superiores provocan una excesiva incorporación de aire y ocasionan la potencial pérdida de eficiencia en el desempeño del producto;
- Para cualquier otro tipo de terminación (por ejemplo: vetear), respetar el tiempo aproximado de 40 minutos para evitar pulverización después del tiempo de curado. (Este plazo puede variar en función de las condiciones climáticas);
- En caso de dudas, consulte al fabricante del bloque de vidrio.

REFERENCIAS NORMATIVAS Y CARACTERIZACIÓN EN LABORATORIO

NBR13281:2005: Clasificación P6.  
De acuerdo con la NBR 13276:2005, punto 5.2.1 g, para el procedimiento de mezcla del adhesivo anhidro con agua, el tiempo adicional es de 10 (diez) minutos.

ADVERTENCIA

Usar anteojos de protección, guantes de goma y máscara para evitar inhalar el polvo. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua y buscar asistencia médica. En caso de ingesta, no inducir el vómito y buscar asistencia médica inmediatamente. Mantener fuera del alcance de los niños y animales.

RENDIMIENTO

Formato del bloque de vidrio (cm)	Grosor de la junta de expansión (mm)	Consumo aproximado (kg/m <sup>2</sup> )
20 x 20	10	10

La cantidad de 5 kg de adhesivo asienta aproximadamente 25 bloques de vidrio con juntas de 10 mm. El consumo puede variar de acuerdo con el espaciado de las juntas y con los índices de pérdida durante la aplicación.

ALMACENAMIENTO Y PERÍODO DE VALIDEZ

Almacenar en el envase original, en un lugar seco, al abrigo de la lluvia, el sol y el calor, sobre tarimas y en pilas de hasta 1,5 metros de altura. Si se almacena conforme a las indicaciones anteriores, la validez del producto será de 1 (un) año a partir de la fecha de fabricación que figura en el envase.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie de la base debe ser firme y estar limpia, sin polvo o grasas;
- Los problemas de planitud, plomada, impermeabilización, grietas y resistencia de la base deben corregirse 48 horas antes del asentamiento;
- Los bloques de vidrio deben estar limpios, secos, sin residuos de polvo, aceite o cualquier otra sustancia que pueda perjudicar su adherencia;
- Proteger las piezas de aluminio, metálicas o demás superficies sensibles, debido a que se pueden manchar o rayar al entrar en contacto con el adhesivo.

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO



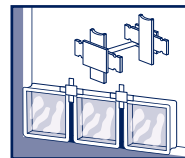
1 • En un recipiente de plástico o metal limpio y seco, mezclar el adhesivo en polvo con agua limpia hasta formar una masa pastosa, firme y sin grumos secos (realizar la mezcla manualmente o con una hélice acoplada al taladro). Trabajar con el producto al abrigo del sol, el viento y la lluvia, para no interferir en la vida útil de la masa.

**Nota:** colocar 4,2 litros de agua (variación de ± 0,2 L) por cada 20 kg de adhesivo.

**No agregar ningún componente además de agua.**



2 • Dejar descansar el adhesivo durante 10 minutos y, tras este periodo, mezclar nuevamente. Usar una paleta de albañil para esparcir una capa espesa sobre el lado del bloque de vidrio, completar totalmente las juntas de asentamiento determinadas por los espaciadores entre los bloques evitando la formación de vacíos.

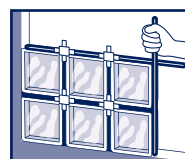


3 • Alinear los bloques de manera horizontal y asentarlos sobre el adhesivo con ayuda de espaciadores y un martillo de goma, golpeando levemente hasta que las piezas encajen a la perfección. El empleo de espaciadores plásticos ayuda a asentar con rapidez y brinda distanciamiento uniforme entre los bloques en las juntas horizontales y verticales. Para rejuntar, finalizar la terminación lateral de las juntas con el propio producto.

**Nota:** no usar la mezcla 2 horas después de la preparación.



4 • Respetar el tiempo aproximado de 40 minutos para realizar la limpieza con una esponja ligeramente húmeda. Nunca usar ácidos para efectuar la limpieza.



5 • Usar barras de hierro de 3/16" para anclaje cada 2 m<sup>2</sup>, nunca apoyar bloque con bloque y seguir las orientaciones del proyecto/fabricante.



6 • Después de la limpieza final, esperar el secado completo del mortero y aplicar Sellador pyrtoKoir Portokoll® para proteger la superficie contra la humedad, pequeñas manchas de moho, hongos, aceites y suciedades.