

DESCRIPCIÓN

Maxiglas® Tipo S es un mortero cementicio, blanco, modificado con polímeros, especialmente formulado para la instalación y acabado de juntas de bloques de vidrio en paredes residenciales y comerciales en interiores y exteriores.

USOS

- Paredes de bloques de vidrio en interiores o exteriores sobre nivel de tierra.

VENTAJAS

- Excelente adherencia, no descuelga.
- Alta impermeabilidad.
- Excelente trabajabilidad y plasticidad.
- Permite pegar y dar acabado a las juntas.
- No se fisura.
- Fácil de preparar, sólo agregue agua.
- Color blanco.
- Cumple las normas ASTM C 270 Tipo S y ASTM C 387.

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Costa Rica / Nicaragua / Panamá	Ecuador
25 kg Blanco	Empaque de 5 kg y saco de 25 kg Blanco



RENDIMIENTO (m²)

Dimensiones del bloque (cm)	Espesor	Cantidad de bloques por empaque	
		25 kg	5 kg
20 x 20	3 mm	65 – 70	13 – 14
20 x 20	6 mm	30 – 35	6 – 7
20 x 20	10 mm	20 – 25	4 – 5

Los rendimientos son aproximados y varían de acuerdo con el ancho de la junta. Estos datos se ofrecen solamente como una guía.

MODO DE EMPLEO

DOSIFICACIÓN DE AGUA

Costa Rica / Nicaragua / Panamá	Ecuador	
Saco 25 kg	Saco 25 kg	Empaque 5 kg
4,0 L a 4,6 L	5,2 L a 5,8 L	1,0 L a 1,1 L

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Todas las superficies deben estar limpias, bien adheridas, sin empozamientos y dimensionadas adecuadamente para colocar los bloques de vidrio. Si la superficie supera los 30 °C, humedézcala con agua para bajar la temperatura antes de colocar el mortero. Limpie los lados de los bloques para asegurar una buena adherencia con el mortero.

MEZCLADO

Añada Maxiglas® Tipo S al agua limpia de acuerdo con el cuadro de dosificación de agua. Mézclelos hasta obtener un mortero plástico y homogéneo. Déjelo reposar 5 minutos antes de usarlo. Si se endurece durante su uso, sólo vuelva a batir para obtener su plasticidad original. Nunca añada más agua luego de la mezcla inicial.

COLOCACIÓN

Esparza una capa uniforme de Maxiglas® Tipo S en la base. Coloque cada fila de bloques de vidrio en su sitio sobre una capa de mortero, golpeándolos suavemente con un mazo de hule. Cada bloque debe tener mortero en la junta vertical antes de ser instalado. Presione hacia abajo y hacia el bloque colocado anteriormente y déle el acabado deseado a las juntas conforme avanza. Remueva el exceso de mortero y limpie con una esponja húmeda las caras del bloque, antes de que se endurezca. El ancho de junta recomendado es de 3 mm a 10 mm, dependiendo de las especificaciones del fabricante de los bloques de vidrio.

LIMPIEZA

Lave las herramientas con agua y jabón, luego de su uso.

CURADO

Se recomienda empezar el curado con agua a partir del día siguiente después de la colocación y extenderlo por 72 horas.



DATOS TÉCNICOS

Cumple las normas ASTM C 270 Tipo S y ASTM C 387.

Información		Costa Rica / Nicaragua / Panamá	Ecuador
Flujo ASTM C 1437	%	85	106
Retención de agua	%	95	84
Contenido de aire ASTM C 231	%	6,8	6
Fragua ASTM C 266	Inicial	143 min	170 min
	Final	222 min	325 min
Compresión ASTM C 109	7 días	20,6 MPa	21,1 MPa
	28 días	23,0 MPa	26,5 MPa
Flexión ASTM C 580	7 días	5,4 MPa	4,7 MPa
	28 días	8,4 MPa	7,7 MPa
Tensión ASTM C 307	7 días	1,6 MPa	1,7 MPa
	28 días	2,8 MPa	2,4 MPa



CONTRIBUCIÓN CON EL MEDIO AMBIENTE

Información de contribución con el medio ambiente

Desvío del vertedero	Los empaques de INTACO están hechos de papel y/o plástico que pueden ser desviados del vertedero.
Bajas emisiones de VOC	Contenido de VOC: 0,0 g/L (menos agua). Cumple con niveles VOC del South Coast Air Quality Management District. Pruebas bajo método de ASTM D6886-03.



RECOMENDACIONES

El exceso de agua en la mezcla disminuye las propiedades mecánicas y la calidad del mortero. Procure que la superficie y el producto estén frescos en el momento de la instalación. No utilice agua para mezclar con temperatura mayor de 25 °C. En condiciones climáticas adversas, utilice cortinas o pantallas para evitar los rayos directos del sol y fuertes corrientes de viento.



ALMACENAMIENTO

El tiempo de almacenamiento es de 6 meses en su empaque original cerrado, en un lugar fresco, seco, cerrado y bajo techo.



PRECAUCIONES

Puede producir irritación o quemaduras en ojos, piel y vías respiratorias. Use equipo de protección personal adecuado. Ventile el área de uso.

Primeros auxilios:

Contacto con ojos, lave con agua por 15 minutos. Ingestión, tome agua. Irritación de piel, problemas respiratorios o en caso de intoxicación, lleve al paciente al médico y aporte el empaque de este producto o la Hoja de Seguridad.



GARANTÍA

INTACO garantiza que este producto está libre de defectos y que se desempeñará de la manera descrita en la hoja técnica, siempre y cuando se sigan las instrucciones de aplicación y recomendaciones del fabricante. INTACO repondrá el valor de compra de cualquier producto que se pruebe defectuoso. INTACO no se responsabiliza por daños indirectos, consecuentes o resultantes del mal uso del producto, negligencia o incumplimiento de las condiciones de la garantía. Los datos de dosificación y rendimientos son susceptibles de variación debido a las condiciones particulares de cada construcción. Es responsabilidad del cliente comprobarlos y definirlos en cada obra. INTACO se reserva el derecho de modificar la actual ficha técnica sin previo aviso.