

## DESCRIPCIÓN

Groutex® Fino es un mortero con color duradero, modificado con polímeros y selladores de última tecnología, especialmente formulado para juntas desde 1,5 mm hasta 6 mm, en pisos y paredes residenciales y comerciales en interiores y exteriores.

## USOS

- Juntas desde 1,5 mm hasta 6 mm de ancho.
- En cerámica, porcelanato, quarry, mármol, granito y otras piedras naturales.
- En pisos y paredes interiores y exteriores
- En instalaciones residenciales y comerciales.

## VENTAJAS

- Contiene polímeros selladores de última tecnología que mejoran su adherencia, evitan fisuramiento, penetración de agua y pérdida de color.
- Hidratación más rápida para un color más homogéneo.
- Color consistente y duradero.
- No se agrieta ni se contrae.
- Alta resistencia a la compresión y abrasión.
- Fácil de mezclar, colocar y limpiar.
- Cumple las normas ANSI A118.6 e INTE C106.

## PRESENTACIONES DISPONIBLES

Costa Rica / Nicaragua	Ecuador	Panamá
2 kg y 5 kg	2 kg y 5 kg	2 kg y 5 kg

## RENDIMIENTO (m<sup>2</sup>)

Rendimiento de Groutex® Fino en m <sup>2</sup> por empaque de 2 kg						
Largo mm	Ancho mm	Espesor mm	Ancho de la junta (mm)			
			1,5	2	3	6
200	200	8	8,6	6,5	4,3	2,2
300	300	8	13,0	9,7	6,5	3,2
400	400	9	15,4	11,5	7,7	3,8
500	500	10	17,3	13,0	8,6	4,3
600	600	10	20,7	15,5	10,4	5,2

Rendimiento de Groutex® Fino en m <sup>2</sup> por empaque de 5 kg						
Largo mm	Ancho mm	Espesor mm	Ancho de la junta (mm)			
			1,5	2	3	6
200	200	8	21	16	11	5
300	300	8	32	24	16	8
400	400	9	38	29	19	9
500	500	10	43	32	21	11
600	600	10	52	39	26	13

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

## MODO DE EMPLEO

### DOSIFICACIÓN DE AGUA

Empaque	Costa Rica/Nicaragua	Ecuador	Panamá
2 kg	600 ml a 620 ml	600 ml a 620 ml	700 ml a 720 ml
5 kg	1,5 L a 1,6 L	1,5 L a 1,6 L	1,7 L a 1,8 L

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Antes de colocar Groutex® Fino, espere 24 horas en paredes y 48 horas en pisos a partir de la colocación de la cerámica, para evitar decoloración o manchas en el mortero de juntas. Limpie las juntas de exceso de mortero usado para pegar la cerámica. Si el revestimiento cerámico ya instalado supera los 30 °C, humedézcalo con agua para bajar la temperatura antes de colocar el mortero, pero remueva cualquier exceso de agua antes de aplicarlo.

### MEZCLADO

Añada Groutex® Fino al agua limpia de acuerdo con el cuadro de dosificación de agua. Mézclelos hasta obtener un mortero homogéneo. Déjelo reposar 5 minutos antes de usarlo. Si se endurece durante su uso, sólo vuélvalo a batir para obtener su plasticidad original. Nunca añada más agua luego de la mezcla inicial, ya que afecta las propiedades físicas del mortero y produce variaciones de tonalidad.

### COLOCACIÓN

Aplique entre las juntas de la cerámica usando una llana de goma y forzando tanto material en las mismas como sea posible. Sujete la llana de goma en ángulo de 45° y deslice de esquina a esquina, en dirección diagonal a la cerámica para llenar las juntas. Posteriormente, deslice la llana de goma en ángulo de 90° para remover el material acumulado en la superficie del revestimiento. Déle el acabado deseado inmediatamente. Cuando la mezcla pierda su plasticidad y se torne opaca, lo cual sucede normalmente luego de 15 o 30 minutos, limpie el exceso de Groutex® Fino con una esponja abrasiva (tipo Scotch-Brite). Trabaje en sentido diagonal a las juntas. Enjuague y escurra la esponja frecuentemente. Use dos recipientes con agua: uno en el que remueve el mortero que ha recogido la esponja y otro en el que enjuaga la esponja para dejarla limpia. Una vez que el mortero ha adquirido cierta dureza, pase una esponja abrasiva para uniformar el acabado de las juntas. Luego, utilice una esponja húmeda bien escurrida para remover el material de la superficie. La limpieza final de la capa de polvo de Groutex® Fino de la superficie se puede llevar a cabo con una tela limpia y seca. Espere 48 horas para tránsito liviano. Proteja a Groutex® Fino de la lluvia por un mínimo de 12 horas.

### LIMPIEZA

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

### CURADO

Humedezca ligeramente las juntas al día siguiente de la colocación.

Cumple las normas ANSI A118.6 e INTE C106.

Información	Costa Rica / Nicaragua / Panamá	Ecuador
Tiempo útil mezclado	45 min	-
Contracción lineal, 7 días, ASTM C531	0,02%	-
Absorción de agua ANSI A118.6	≤ 16%	-
Tiempo para tránsito liviano	48 horas	48 horas
Tiempo para tránsito pesado	14 días	14 días
Tiempo para inmersión constante	14 días	14 días
Tiempo para vibraciones	14 días	14 días
Tiempo de fragua	Inicial	175 min
ASTM C 266	Final	185 min
		225 min
Contenido VOC	0,0 g/L	0,0 g/L
Compresión ASTM C 109, 28 días	≥ 21,1 MPa	21,2 MPa
Flexión ASTM C 580, 7 días	≥ 6,1 MPa	2,5 Mpa

Master Format #: 09 31 00.13


**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.
Materiales regionales	Lugar de extracción de los agregados y de fabricación del cemento gris (para morteros de color gris) están dentro de un radio de 804 km de la planta de fabricación.
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.

El exceso de agua en la mezcla disminuye las propiedades de adherencia, afecta la calidad del mortero y altera la tonalidad. No seguir el proceso recomendado de colocación y limpieza podría causar variaciones de tonalidad en el acabado. Procure que la superficie, las placas/piezas y el producto estén frescos en el momento de la aplicación. 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. Se recomienda realizar juntas de dilatación con sello de poliuretano de acuerdo con las especificaciones de la obra. Para el mantenimiento, no utilice limpiadores agresivos ni altamente abrasivos. En piscinas, utilice Bondex® Vitrocerámica como mortero de relleno de juntas y procure que el pH del agua se mantenga siempre entre 7,0 y 7,6 para evitar daños en el mortero.


**LIMITACIONES**

No se recomienda Groutex® Fino en hornos, chimeneas, cuartos fríos o de vapor ni en contacto con aguas termales. En pisos industriales sometidos a químicos moderados o fuertes, utilice Groutex® Epoxy. No utilice Groutex® Fino en piscinas.


**VIDA Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO**

La vida útil es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación en su empaque original cerrado. Conserve el producto 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 Ficha 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.

Última versión: 2023-05-31




COSTA RICA

 clientes.cr@intaco.com

 (506) 2205-3333


ECUADOR

 clientes.ec@intaco.com

 (593) 1700-100-200


PANAMÁ

 clientes.pa@intaco.com

 (507) 840-1200

NICARAGUA

 clientes.ni@intaco.com

 (505) 2298-0120