

Tector **Adhesivos** Boquilla Antihongos **351**

Mezclas Listas / Adhesivos cementicios y boquillas
Ficha técnica



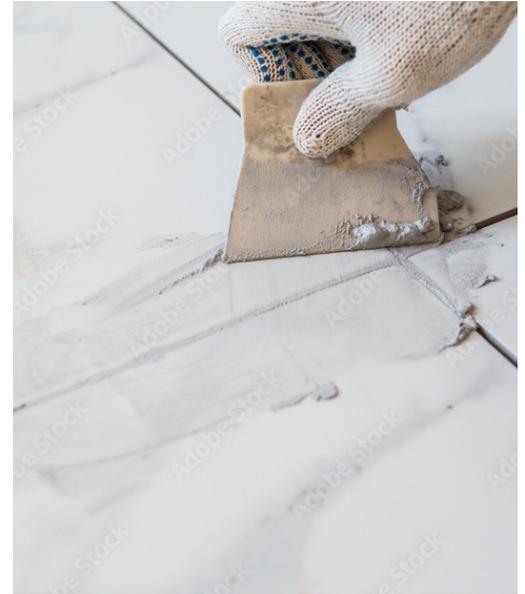
TectorAdhesivos

Boquilla Antihongos

351



BLANCO



Descripción del producto

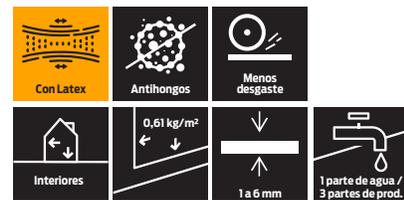
Mezcla en polvo base cemento, que incorpora un inhibidor de crecimiento orgánico y que, junto a sus agregados finos, látex, aditivos y pigmentos se homogenizan fácilmente al mezclar con agua y brindan altas resistencias a la compresión y la abrasión, además de brindar una protección completa contra la proliferación de hongos y algas, que son organismos comúnmente encontrados en ambientes húmedos. De acuerdo con la NTC 6050-3, es un material para llenado de juntas base cemento de características adicionales y desempeño mejorado (CG2), con resistencia a la abrasión (A).

Usos

Está diseñada para emboquillar las juntas de 1 a 6 mm en revestimientos de alta y baja absorción como cerámica, porcelanato, piedras naturales (pizarra, granito, mármol) en zonas interiores, exteriores y especialmente en zonas con presencia de humedad constante como baños, cocinas, duchas, piscinas, balcones, etc.

Beneficios

- ✓ Mezcla lista para usar, sólo es necesario agregar la cantidad de agua recomendada.
- ✓ Fabricado bajo el cumplimiento de las normas NTC 6050-3, ISO 13007, ANSI A118.6 y ANSI A118.7.
- ✓ Flexible por su alto contenido de látex.
- ✓ Inhibe la formación de hongos y algas comunes en ambientes húmedos, evitando el deterioro funcional y estético de la junta, y creando espacios más higiénicos.
- ✓ Insuperable adherencia en cualquier material.
- ✓ Hidro repelente, evitando así la filtración de agua a la instalación.
- ✓ Excelente consistencia de trabajo que facilita su aplicación.
- ✓ Menor desgaste por su resistencia a la abrasión.
- ✓ Mayor rendimiento dada su granulometría especial.



Presentación



Bolsa de 5 kg.
Caja de 2 kg.
Estiba de 1 tonelada

Se debe almacenar bajo techo en un lugar fresco y ventilado, separado del piso y de las paredes.

Modo de empleo y aplicación



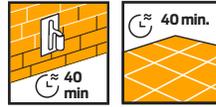
Paso 1: Preparación de la superficie o soporte

- La temperatura del sustrato y del ambiente deben estar entre 4°C y 35°C.
- Antes de emboquillar, asegure que los labios de la junta sean resistentes, firmes, estables, secos, limpios y libres de polvo, grasas, pintura, exceso de adhesivo, lechada de cemento o cualquier otro tipo de impureza o condición que pueda reducir o impedir la adhesión adecuada de la boquilla.
- Remueva el polvo, exceso de adhesivo o cualquier otro contaminante que pueda causar cambio de color o tono en la
- Retire el exceso del adhesivo de enchape de las áreas de las juntas garantizando que al menos 2/3 de la profundidad de la junta esté disponible para recibir la boquilla.
- Se aconseja realizar una prueba preliminar in situ para controlar que el color en la junta sea el deseado o especificado.



Paso 2: Preparación del producto

- Antes de mezclar, agite en seco el contenido de la bolsa para una mejor homogeneización.
- En un recipiente limpio, vierta 1 parte de agua potable y luego agregue gradualmente 3 partes de TECTOR BOQUILLA ANTIHONGOS.
- Revuelva con un mezclador o una espátula mínimo durante dos minutos hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos con el fin de asegurar la uniformidad en el color.
- Deje reposar la mezcla, mínimo por 5 minutos.
- Antes de utilizar, revuelva nuevamente la mezcla durante 30 segundos sin agregar más agua.



Paso 3: Aplicación del producto

- Antes de comenzar con la aplicación, debe comprobar que el producto a utilizar es el adecuado para el tipo de enchape y las condiciones propias del trabajo que va a realizar.
- Humedezca ligeramente los labios de la junta con una esponja, justo antes de aplicar la mezcla, para evitar que los bordes del enchape absorban el agua de mezclado de la boquilla, evitando así su correcto fraguado y la adquisición de las características esperadas. Se recomienda seguir la técnica de las 3 "S": Sustrato Superficialmente Saturado. Tenga esto en cuenta en especial en climas calurosos, secos o con alta ventilación o en la instalación de revestimientos muy absorbentes.
- Use una llana de goma dura para la aplicación de la boquilla. Llene las juntas completamente ejerciendo fuerza en sentido diagonal para lograr una junta compacta sin grietas ni espacios vacíos.
- La boquilla debe ocupar por lo menos dos terceras partes de la altura de la junta y debe realizarse una sola aplicación.
- Retire el exceso de boquilla de la superficie de las baldosas, deslizando una llana de goma limpia y sin residuos adheridos a ella, en sentido diagonal a la junta, mientras la mezcla aún está fresca.
- Una vez nivelada y rellena la junta, limpie las baldosas con una esponja húmeda, antes de que los aditivos actúen sobre ellas y se haga difícil su limpieza.
- Mezcle siempre el producto con la cantidad de agua indicada en esta ficha técnica. El exceso en la cantidad de agua, reduce la resistencia desarrollada por el producto.



Recomendaciones de uso

- TECTOR BOQUILLA ANTIHONGOS debe ser aplicado al menos 24 horas después de la instalación del revestimiento, cuidando que el adhesivo ya esté seco y que las baldosas estén bien adheridas. Si la temperatura es menor de 10°C se deben esperar unas 72 horas antes de emboquillar. La aplicación en temperaturas menores a 5°C ocasionará tiempos prolongados para el secado del producto generando hundimientos y en temperaturas mayores a 35°C ocurrirá una rápida evaporación del agua de mezclado, generando el agrietamiento de la boquilla.
- Aunque el producto está diseñado para juntas estrechas, se recomienda que éstas sean mínimo de 2 mm para revestimientos con aristas menores de 30 cm, y superiores a 3 mm para cantos de más de 30 cm. No se recomiendan aplicaciones de las juntas a tope (junta perdida) ya que esto impide la penetración del producto dentro de la junta, imposibilitando su adherencia y afectando negativamente el desempeño y la funcionalidad del revestimiento.
- No agregue más agua de la indicada en esta ficha técnica para la preparación del producto ni durante su aplicación. Esto ocasiona contracciones excesivas, que derivan en el hundimiento y posterior agrietamiento de la boquilla, afectando la estética del revestimiento. No mezcle el producto con cemento, arena, blanco de zinc, dióxido de titanio, u otros productos.
- Al iniciar la aplicación, y durante el transcurso de la misma, el agua de mezclado, los recipientes y las herramientas de trabajo deben permanecer siempre limpias. Se recomienda tener un recipiente con agua donde se puedan limpiar constantemente las herramientas, totalmente identificado y separado del agua potable con la que se mezcla la boquilla.
- Mantenga el área donde se aplicó el producto libre de circulación por lo menos 24 horas para tráfico peatonal ligero, y entre 48 a 72 horas para un tráfico peatonal normal. En piscinas no se debe iniciar el llenado de la misma sin antes garantizar el pH neutro del agua, y que hayan transcurrido como mínimo 15 días después de aplicada la boquilla.
- No emboquille cuando las superficies estén contaminadas con polvo, grasa, aceite y suciedad, ya que esto ocasiona pérdida de adherencia, texturas excesivamente rugosas y cambio del color. No debe instalarse en áreas donde existan condiciones de acidez.
- El resultado final dependerá en gran medida de la experticia y habilidad del personal encargado de la labor y de su correcta dirección o control.
- **IMPORTANTE:** Para mantener la apariencia, se requiere utilizar un limpiador de pH neutro. Si la suciedad es mayor debido a condiciones de tráfico frecuente se recomienda utilizar un limpiador de pH alcalino. El uso de sustancias de pH ácido puede provocar cambios superficiales en la boquilla.

Información técnica

PROPIEDADES	
Densidad en polvo	0,9 ± 0,1 g/cm ³
Dosificación de agua para la mezcla	3 partes de producto por 1 parte de agua aprox.
Duración de la mezcla en balde	40 minutos
Tiempo de espera para dar acabado	Cuando la junta pierda brillo, aprox. 30 minutos
Tiempo para tráfico ligero	24 horas
Puesta en servicio	> 10 días

DESEMPEÑO FINAL NTC 6050-3 Y/O ISO 13007	
Resistencia a la compresión	≥ 15 MPa
Contracción	≤ 3 mm/m
Resistencia a la abrasión	≤ 1000 mm ³
Resistencia a la flexión	≥ 2,5 MPa
Absorción de agua a 30 minutos	≤ 2 g
Absorción de agua a 240 minutos	≤ 5 g

RENDIMIENTOS**			
FORMATO DE LA TABLETA (cm)	ANCHO DE LA JUNTA		
	2 mm	3 mm	6 mm
30 x 30	0,20 kg/m ²	0,31 kg/m ²	0,61 kg/m ²
40 x 40	0,15 kg/m ²	0,23 kg/m ²	0,46 kg/m ²
60 x 60	0,10 kg/m ²	0,15 kg/m ²	0,31 kg/m ²
80 x 80		0,11 kg/m ²	0,23 kg/m ²

** Esta tabla proporciona el rendimiento de la boquilla (en kg/m²) asumiendo lineamientos y datos aproximados que incluyen un 15% de desperdicio. Condiciones de la obra como la consistencia en la preparación, las condiciones del revestimiento, el espesor de aplicación, entre otros, afectan el rendimiento real. Para un valor más ajustado, consulte con su asesor HOLCIM de confianza.

Nota: * Análisis de inhibición documentado en reporte técnico ST CA213 LM 321 bajo ASTM G21-15 y ASTM D5590-00.

* Estas propiedades de desempeño fueron evaluadas de acuerdo a los procedimientos descritos en la NTC 6050-3 y/o ISO 13007.

Observaciones

- Usar antes de la fecha de vencimiento.
- Se garantiza que el producto mantiene sus condiciones y características hasta 12 meses a partir de su fecha de fabricación, siempre que se conserve cerrado en su empaque original y almacenado en un lugar cubierto, seco, fresco, ventilado y protegido de la humedad.
- Abstenerse de usar el producto si el empaque se encuentra roto, abierto, remendado o reempacado. En esas condiciones no existe garantía.
- Una vez abierto, úselo inmediatamente.
- Holcim aconseja el tipo de adhesivo adecuado para cada aplicación, de acuerdo con la ficha técnica de cada producto. En caso de duda respecto a la selección, utilización o aplicación de este producto, consultar previamente con nuestra área de soporte técnico.
- Si usted requiere de un producto específico, nuestro departamento técnico le ayudará a concretar sus especificaciones y desarrollará el que mejor se adapte a sus necesidades.
- Nuestro asesoramiento técnico de aplicación ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos, se practica según nuestro leal saber y entender, pero deben considerarse solamente como indicación SIN COMPROMISO. Al no conocer ni poder intervenir en la ejecución de las obras, estas informaciones representan indicaciones de carácter general que no comprometen en modo alguno a HOLCIM.
- La ficha técnica no puede reflejar todas las aplicaciones y factores que intervienen en el uso del producto. Así, frente a colocaciones no descritas en esta ficha, recomendamos consultar con nuestra área de soporte técnico o realizar una prueba previa, para comprobar su idoneidad.
- HOLCIM garantiza que sus productos han sido controlados en laboratorio de calidad y son conformes a las características descritas en las fichas técnicas.

Recomendaciones de Seguridad



Use guantes cuando utilice este producto



Use gafas de seguridad y protección respiratoria cuando use este producto



No ingerir
No inhalar



GHS05



GHS07

- Para proteger su salud evite el contacto directo con la piel, use guantes que lo protejan de la humedad de la mezcla, gafas de seguridad y protector respiratorio contra polvos.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Producto no comestible. En caso de ingestión, solicite asistencia médica inmediata y consulte la ficha de seguridad del producto.
- En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua y si la irritación persiste busque ayuda médica inmediata.