

TX - CUARZBOND

Puente de adherencia con anclaje mecánico listo para su uso

Código:
20 KG: TXCB020

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

TX-Cuarzbond es un puente de adherencia con anclaje mecánico, formulado a base de copolímeros de alta tenacidad, aditivos especiales y áridos cuarzosos seleccionados, que además incorpora propiedades impermeabilizantes.

Se aplica como una pintura sobre superficies que serán recubiertas con morteros cementicios o enlucidos de yeso, generando una superficie rugosa de alta adherencia y contribuyendo a la reducción de la absorción capilar del sustrato.

Este producto reemplaza eficazmente la faena de puntereo sobre hormigón u otros métodos mecánicos de generación de rugosidad, optimizando tiempos y asegurando uniformidad en la adherencia.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Genera anclaje mecánico uniforme en toda la superficie.
- Mejora significativamente la adherencia entre sustrato y revestimiento.
- Incorpora propiedades impermeabilizantes, reduciendo la absorción de agua.
- Reemplaza el puntereo, reduciendo costos y tiempos de ejecución.
- Listo para usar, no requiere dilución.
- Aplicación simple mediante brocha o rodillo.
- Compatible con morteros cementicios y yesos.
- Permite una adherencia continua, a diferencia del puntereo puntual.
- Producto no inflamable.
- Bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOC).

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

La superficie debe cumplir con las siguientes condiciones:

- Estar limpia, seca y libre de polvo, grasas, aceites, desmoldantes u otros contaminantes.
- Eliminar partículas sueltas mediante limpieza mecánica (escobillado, hidrolavado u otro método adecuado).
- En caso de contaminantes persistentes, realizar limpieza profunda y enjuague con agua.
- Reparar defectos como: Nidos de grava, Segregaciones, Fisuras o cavidades. Utilizando morteros de reparación adecuados.
- Eliminar elementos metálicos sobresalientes, cortándolos al menos 5 mm bajo la superficie y reparando posteriormente.

Un sustrato correctamente preparado es fundamental para asegurar el desempeño del sistema.

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDAD	ESPECIFICACIÓN
Base química / aspecto	Emulsión acrílica azulada
Presentación	Tineta de 20 kilos
Conservación	12 meses desde su fecha de fabricación
Temperatura de trabajo	5 a 30 °C
Tamaño máximo	1 mm. Nominal
Densidad	~ 1,37 ± 0.1 gr/ml
Sólidos	57 - 59%
Rendimiento	100 m² X tineta
Absorción de agua	< 0.1 cm³ sin actividad capilar
Tiempo de secado	4 - 5 horas verano 24 horas invierno

- *Rendimiento indicado puede variar dependiendo de la rugosidad del sustrato, nivel de absorción del mismo y método con el que se aplique el producto.*

APLICACIÓN

Aplicación con brocha

- Homogeneizar el producto antes de su uso.
- Aplicar la primera mano con brocha, asegurando una carga suficiente de material que permita cubrir completamente el sustrato.
- Trabajar el producto en todas las direcciones para favorecer la penetración y adherencia.
- Una vez seca la primera mano, aplicar una segunda mano cruzada, asegurando un recubrimiento total y continuo.

Aplicación con rodillo

- Homogeneizar el producto antes de aplicar.
- Utilizar rodillo de pelo medio, asegurando una correcta carga de producto.
- Aplicar la primera mano de manera uniforme, evitando zonas con bajo espesor o sin cobertura.
- Aplicar una segunda mano en sentido cruzado una vez que la primera esté seca, garantizando la formación de una película continua.

TX - CUARZBOND

Puente de adherencia con anclaje mecánico listo para su uso

Código:
20 KG: **TXCB020**

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- No diluir el producto.
- No mezclar con otros productos.
- En el caso que el sustrato este fisurado considerar:
 - Si la fisura está activa o afecta a la totalidad del espesor de la losa, aplicar el tratamiento de fisuras y proceder con la inyección de resina epóxica **TexDur 52** o **TexDur Inyección**.
 - En caso de que las fisuras sean superficiales y no superen los 5 mm de profundidad, no deberían presentar problemas al aplicar **TX - Cuarzbond** y posterior aplicar el revestimiento que puede ser cementicio o en base a yeso.
- Rendimiento indicado puede variar dependiendo de la rugosidad del sustrato, nivel de absorción del mismo y método con el que se aplique el producto.

PRECAUCIONES POSTERIORES

- Evitar tránsito peatonal hasta que el producto haya secado completamente.
- Proteger de polvo, partículas sueltas o contaminantes que puedan depositarse sobre el producto fresco.
- Evitar corrientes de aire excesivas que puedan generar secado superficial irregular.
- No exponer a lluvia, condensación o humedad directa mientras esté fresco.
- En climas cálidos y secos, la utilización de este aditivo puede disminuir su tiempo de aplicación.
- Para mayor seguridad se recomienda realizar la aplicación de **TX-Cuarzbond** con elementos de protección personal (guantes, mascarilla y lentes de seguridad) evitando el contacto directo con la piel y ojos.

ALMACENAMIENTO Y DURACIÓN

El producto debe ser almacenado en su envase original bien cerrado, en un sitio fresco y bajo techo, lejos de la acción directa del sol y la intemperie, a temperaturas entre + 5 °C y + 30 °C, para conservar sus propiedades físicas y químicas. No apilar el producto en pilas mayores a 4 productos, de preferencia siempre sobre pallets.

NOTA

Grupo TX respalda la calidad de sus productos mediante rigurosos ensayos de laboratorio y controles de calidad, cumpliendo altos estándares. La información técnica y recomendaciones proporcionadas se basan en nuestra experiencia y conocimiento actual, bajo condiciones estándar de uso (almacenamiento, manipulación y aplicación). Reconocemos que las condiciones reales de obra varían, afectando el desempeño de los materiales. Por consiguiente, y dada la diversidad de sustratos y entornos, **Grupo TX** no ofrece garantías explícitas ni implícitas de comercialización o idoneidad para un propósito particular, ni se derivan obligaciones legales de la información o recomendaciones proporcionadas, ya sean éstas escritas u orales. Instamos a los usuarios a realizar pruebas de campo para validar la idoneidad de nuestros productos en cada proyecto. Nuestro equipo técnico está siempre disponible para brindar soporte especializado ante dudas y/o consultas. **Grupo TX** se reserva el derecho de modificar sus productos para su mejora continua. Se recomienda a los usuarios consultar siempre la versión más reciente de la ficha técnica del producto, disponible bajo petición o en www.grupotx.cl

Recuerda utilizar los siguientes elementos de protección personal:



Producto fabricado por Grupo TX | Camino El Rodeo 01805, Puente Alto
Consultas y reclamos: Tel. 22 392 7050 | contacto@grupotx.cl
Versión 23_12_2025 REV PM DTEC

