

TX - CUARZ PRO

Primer puente adherente.

Código:
20 KG: **TXCPR020**

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

TX-Cuarz PRO es un producto de alto desempeño, especialmente desarrollado para el uso como primer puente adherente para aplicaciones de morteros de piso, tales como niveladores y Autonivelantes cementicios. Su formulación combina copolímeros, aditivos y cuarzos seleccionados que generan una superficie de anclaje mineral-polimérica estable y homogénea.

Aplicado sobre sustratos de alta o de baja absorción, **TX-Cuarz PRO** la cual al aplicar genera una superficie rugosa promoviendo una adherencia mecánica y química controlada entre el soporte y el mortero posterior. De esta manera, elimina la necesidad de métodos tradicionales de preparación agresiva, como el puntereo u otros procedimientos destinados a generar rugosidad forzada en el hormigón.

Adicionalmente, el producto forma una película continua de muy baja absorción, con nula actividad capilar frente al agua, es decir forma un sello el cual actúa como una barrera de protección contra la humedad.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

TX-Cuarz PRO viene listo para ser usado, sólo se debe mezclar antes y durante su aplicación.

- Es de rápida aplicación y fácil uso (brocha o rodillo en forma homogénea).
- La superficie de adherencia es total a diferencia de lo provocado con el puntereo.
- Barrera contra la Humedad.
- No es inflamable.
- Bajo contenido de VOC.

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

- La superficie donde se aplicará **TX-Cuarz PRO** debe estar limpia, sin polvo, libre de partículas sueltas u otro elemento que impida una buena adherencia.
- En caso de presencia de restos de desmoldantes, pintura, aceites o yeso, se recomienda limpiar la superficie con un escobillón de filamentos duros u otro mecanismo de limpieza mecánica, después lavar con abundante agua y esperar que seque.
- Se recomienda reparar las irregularidades en el hormigón como picaduras, nidos o sectores con segregación, con mortero de reparación **TX-Rep** o **TX-Repar PLUS**.
- La superficie no debe tener elementos metálicos sobresalientes, estos deben retirarse cortándolos mínimo 5 mm por debajo de la superficie y luego, reparar previo a la aplicación de **TX-Cuarz PRO**.

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	50 m² X tineta en dos manos ± 75 m² X tineta en una mano
Absorvencia 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

- Homogeneizar el producto antes de aplicar.
- Aplicar dos capas uniformes con rodillo, asegurando cobertura total.
- La segunda capa se debe aplicar cuando la primera se encuentre seca y de forma perpendicular a la primera mano.
- Trabajar perímetros y encuentros con brocha.
- Evitar acumulaciones excesivas.
- Permitir secado completo
- La superficie deberá presentar una película continua y uniforme antes de recibir el mortero autonivelante.



TX - CUARZ PRO

Primer puente adherente.

Código:
20 KG: **TXCPR020**

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-Cuarz PRO** con elementos de protección personal (guantes, mascarilla y lentes de seguridad) evitando el contacto directo con la piel y ojos.

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-Cuarz PRO** y posterior **TX-Mortero Autonivelante con Fibra**.
- Rendimiento indicado puede variar dependiendo de la rugosidad del sustrato, nivel de absorción del mismo y método con el que se aplique el producto.

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

ALMACENAMIENTO

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.

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 30_3_2026 REV PM DTEC

