TX CUARZBOND

Puente de adherencia con cuarzo para anclaje mecánico.

PUENTE DE ADHERENCIA

Código: TXCB020

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

TX Cuarzbond es un puente de adherencia con anclaje mecánico, formulado a base de un copolímeros de alta tenacidad, aditivos y áridos cuarzosos. Se aplica como pintura sobre superficies que requieran ser recubiertas con morteros cementicios o enlucidos de yeso. Este producto reemplaza la faena de puntereo sobre soportes de hormigón u otro método o procedimiento que genere rugosidad.

CAMPO DE APLICACIÓN

TX Cuarzbond mejora la adherencia de superficies lisas donde se requiera revestir, como losas y muros de hormigón, estucos lisos y placas de fibrocemento o yeso cartón y también sobre albañilerías.

ALMACENAMIENTO Y DURACIÓN

Almacenar en un lugar fresco, seco y cubierto del sol directo y heladas. **TX Cuarzbond** dura 12 meses desde su fecha de envasado. Para un rango mayor se debe verificar su estado o calidad con el departamento técnico de **Grupo TX.**

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDAD	ESPECIFICACIÓN
Aspecto	Emulsión azulada
Densidad (g/ml)	1,37 ± 0,01
Sólidos (%)	57 - 59
Almacenamiento / Duración	12 meses almacenado en envase original bien cerrado, en sitio fresco y bajo techo entre 5 ºC y 30 ºC
Tº de aplicación recomendada	5 ºC - 30 ºC
Consumo (g/m²)	400 - 450
Formatos	Tineta de 20 Kg.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

• **TX Cuarzbond** 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).
• Reduce de manera importante en costo y tiempo las faenas de puntereo.
• La superficie de adherencia es total a diferencia de lo provocado con el puntereo.
• No es inflamable.
• Bajo contenido de VOC.

TX CUARZBOND

Puente de adherencia con cuarzo para anclaje mecánico.

PUENTE DE ADHERENCIA

Código: TXCB020

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

• La superficie donde se aplicará **TX Cuarzbond** 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 o aceites, se recomienda limpiar la superficie con un escobillón de filamentos duros u otro mecanismo de limpieza mecánicamente, después lavar con abundante agua y esperar que seque.
• Se recomienda reparar las irregularidades y patologías en el hormigón como picaduras, nidos o sectores con segregación, con Mortero de Reparación **TX Rep** o **TX Grout 700.**
• La superficie no debe tener elementos metálicos sobresalientes, estos deben retirarse cortándolos mínimo 5 mm por debajo de la superficie y luego, reparar con Mortero de reparación **TX Rep** hasta nivelar previo a la aplicación de **TX Cuarzbond.**

APLICACIÓN

• Revolver el producto en su envase antes de la aplicación. **TX Cuarzbond** se aplica con brocha o rodillo en forma homogénea. No debe haber exceso de producto por escurrimiento.
• Su rendimiento o consumo se define en obra, en el cuadro técnico de esta FT se entrega un consumo aproximado con rodillo.
• El revoque de yeso o mortero se debe aplicar sobre **TX Cuarzbond** después de 4 o 5 horas en verano y 24 horas en invierno (todo dependerá de la temperatura ambiente). Los tiempos de aplicación deben ajustarse a las condiciones de obra y en general se deben aplicar una vez que la película de **TX Cuarzbond** esté seca y bien adherida a la superficie.
• Se recomienda su uso en espesores no mayores a 20 mm, para el caso de morteros cementicios como estucos, se recomienda aplicar una primera capa de carga o chicoteo de un espesor máximo de 5 mm, luego esperar 8 horas para finalizar la carga, teniendo la precaución de no sobrepasar los espesores recomendados.

PRECAUCIÓN Y RECOMENDACIONES

• Para espesores de estuco o yeso de 25 mm, se deberá realizar la aplicación de los revestimientos en dos capas, con el fin de evitar desprendimientos (de acuerdo a lo indicado en el ítem Aplicación).
• 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.
• Se recomienda que la aplicación del yeso o mortero cementicio se realice idealmente al día siguiente de aplicada la película de **TX Cuarzbond** como máximo dentro de las 48 horas siguientes de aplicado, en caso contrario se recomienda limpiar la superficie para quitar posibles contaminantes y volver a aplicar una nueva capa.a

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 11_12_2024 REV PM DTEC