

TX CUARZBOND

PUENTE DE ADHERENCIA DE ANCLAJE MECÁNICO

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.

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.

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.

INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDAD	ESPECIFICACIÓN
Aspecto	Emulsión azulada
Densidad (g/mL)	1,37 +- 0,1
Sólidos (%)	57 - 59
Envase	Tineta de 20 kilos
Almacenaje	12 meses
T° de aplicación recomendada	5 °C - 30 °C
Consumo (g/m ²)	400 - 450

TX CUARZBOND

PUENTE DE ADHERENCIA DE ANCLAJE MECÁNICO

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 5mm 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.

