TX - IMPERBOND

Impermeabilizante y puente adherente

Código:
20 KG: TXIB020

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

TX-Imperbond es una impermeabilizante base acuosa formulada a partir de copolímeros de alta performance, aditivos funcionales y cuarzos seleccionados, diseñado para actuar simultáneamente como impermeabilizante superficial y puente de adherencia.
Está especialmente desarrollado para aplicaciones en baños, cocinas y sectores expuestos a alta humedad, donde se requiere mejorar la adherencia y reducir la absorción del sustrato previo a la instalación del revestimiento final.
Su formulación genera una película continua con textura controlada que optimiza la adherencia mecánica entre el sustrato y los revestimientos finales.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Función dual: impermeabilización + puente adherente.
- Especial para zonas húmedas (baños, cocinas, logias, lavaderos y balcones).
- Reduce a "0" la absorción capilar del sustrato.
- Mejora la adherencia en superficies lisas o de baja absorción.
- Genera superficie rugosa controlada.
- Compatible con adhesivos cementicios, morteros y estucos.
- Aplicación simple, lista para usar.
- Uso en interiores y exteriores protegidos.
- Bajo contenido de VOC.

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

- La superficie donde se aplicará **TX-Imperbond** 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-Imperbond.**

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
Solidos	57 - 59%
Rendimiento	>55 m² X tineta
Ensayo de impermeabilización (Absorvencia de agua)	< 0.1 cm³ Sin activar capilar
Tiempo de secado	4 - 5 horas verano. 24 horas invierno.

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

TX - IMPERBOND

Impermeabilizante y puente adherente

Código:
20 KG: TXIB020

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.
- Mientras la primera mano esté fresca, incorporar geotextil en encuentros críticos, presionando hasta su completa impregnación.
- 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.
- En encuentros de muros, tabiques y cambios de plano, instalar geotextil sobre la primera mano fresca, asegurando su completa saturación.
- Aplicar una segunda mano en sentido cruzado una vez que la primera esté seca, garantizando la formación de una película continua.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- No diluir el producto.
- No Mezclar con otros productos.
- Diseñado como solución previa a revestimientos en ambientes de alta humedad.
- Compatible con adhesivos cementicios y sistemas de instalación cerámica.
- El rendimiento se puede ver afectado según la rugosidad y absorción del sustrato y forma de aplicación rodillo o brocha.
- En encuentros de elementos (muros, tabiques, uniones muro-piso, esquinas), se debe reforzar el sistema mediante el uso de geotextil embebido.

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.

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:



nqa.
ISO 9001
QUALITY MANAGEMENT

Producto fabricado por Grupo TX | Camino El Rodeo 01805, Puente Alto
Consultas y reclamos: Tel. 22 392 7050 | contacto@grupotx.cl
Versión 19_3_2026 REV PM DTEC