

TX - HIDROSIL A QHC

Impermeabilizante e hidrorrepelente base agua

Código:

3 L: TXQHCA03

18 L: TXQHCA018

200 L: TXQHCA200

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Hidrosil A QHC es un impermeabilizante e hidrorrepelente en base a agua y siliconato de consistencia líquida, de color blanco con resultado transparente una vez aplicado y seco, libre de solventes, listo para su uso. Está diseñado para ser utilizado como hidrorrepelente en muros y fachadas, creando una protección impermeable e incolora sobre la superficie.

USOS

Puede ser aplicado sobre diversos tipos de superficies exteriores como por ejemplo:

- Hormigón
- Estucos
- Albañilerías de arcilla y bloques de hormigón.
- Enchapes
- Fibrocemento
- Tabiquerías flexibles
- Piedras naturales y reconstituidas
- Pinturas de Fachada.
- Sistema aislación térmica exterior (**SATE**)

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Está diseñado para actuar eficazmente penetrando en el interior de sustratos minerales porosos secos, sin formar una película superficial permitiendo la ventilación natural de las fachadas y muros, no altera el color del sustrato, ya que entrega una terminación tipo mate.
- Es un impermeabilizante de terminación, por lo que puede ser aplicado sobre la pintura o revestimiento final, entre pinturas y se puede aplicar sobre **Hidrosil A QHC** pinturas o texturas como elementos decorativos.
- Solución ideal para acompañar el sistema de aislación térmica exterior (**SATE**).
- Excelente resistencia a la humedad.
- Fácil aplicación (rodillo de pelo corto o brocha).

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

El sustrato donde se impermeabilizará, debe estar limpio, libre de polvo, partículas sueltas, restos de aceites o cualquier elemento que impida una buena adherencia, la superficie debe estar completamente seca. En caso contrario, se recomienda una limpieza mecánica con un escobillón de filamentos duros y posterior a esto se recomienda lavar con mínima cantidad de agua y esperar su posterior secado completo, idealmente 8 horas. Recuerde que todo exceso de agua o humedad que absorba el sustrato volverá a la superficie acompañada de sales disueltas, y estas se manifestarán como manchas blancas. La superficie no debe presentar grietas o fisuras, en caso contrario, se recomienda repararlas de forma anterior con **TX Rep** (M50) o **TX Repair Plus** (M20).

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDAD	ESPECIFICACIÓN
Base química	Emulsión acuosa de siliconato
Aspecto / Color	Blanco en estado líquido y transparente mate en estado seco
Densidad	~ 1 Kg/l
pH	~ 8,5
Rendimiento aprox.	~ 4 a 6 m ² /L
Temperatura recomendada de uso	+ 5 °C a + 25 °C y 75% HR
Almacenamiento / Duración	12 meses almacenado en envase original bien cerrado, en sitio fresco y bajo techo entre 5 y 30 °C
Formatos	3 L - 18 L - 200 L
Tiempo de secado	~ 35 - 45 minutos a 23 °C

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

- Homogenizar el producto unos segundos previos a su aplicación, mediante mezclado manual dentro del mismo envase.
- No diluir el producto en agua o solventes, puesto que viene listo para su uso.
- Excelente resistencia a la humedad.
- Fácil aplicación (rodillo de pelo corto o brocha).

APLICACIÓN

Hidrosil A QHC viene listo para su uso, por lo que no necesita diluirse en agua ni adicionar ningún elemento para su aplicación. Toda alteración a la composición del producto afectará negativamente su poder impermeabilizante. Este producto se debe aplicar en dos manos consecutivas y perpendiculares entre sí con un desfase de aproximadamente 20 minutos entre cada mano, para que el sustrato absorba la solución inicial y permita la correcta aplicación de la segunda mano, quedando finalmente sellados los poros. Se recomienda su aplicación con rodillo de pelo corto o brocha.



TX - HIDROSIL A QHC

Impermeabilizante e hidrorrepelente base agua

Código:

3 L: TXQHCA03

18 L: TXQHCA018

200 L: TXQHCA200

PRECAUCIONES Y COMENTARIOS

- El producto es incoloro, pero puede modificar el tono de la base donde se aplique. Por lo que se sugiere realizar una prueba antes de su aplicación.
- No se aconseja aplicar sobre superficies muy húmedas o que estén empapadas en agua.
- El rendimiento dependerá de las condiciones e irregularidades del sustrato donde se aplique el producto, por lo que se recomienda hacer una muestra de impregnación en 1 m², para determinar el consumo real.
- Mantener el envase herméticamente cerrado cuando no sea usado.
- **TX Hidrosil A QHC** puede ser pintado.

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.

DURACIÓN

Tomando las precauciones indicadas en cuanto al almacenamiento, el producto puede ser utilizado hasta 12 meses posteriores al envasado. Para un rango mayor se debe verificar su estado o calidad con el Departamento técnico de **Grupo TX**

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

