

ACRYL AQUAPROOF

Membrana impermeabilizante elástica con aislación térmica

Código:
20 KG: **ACRYL05**

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es una membrana en base a emulsiones acrílicas y aditivos especiales, que forman una película para la impermeabilización y aislación térmica. Desarrollado para ser utilizado en techos y cubiertas, ya que posee una excelente resistencia a la intemperie y contiene microesferas, las cuales generan sus propiedades de aislación térmica.

USOS

- Como membrana de impermeabilización para techos, azoteas y en general cualquier superficie de hormigón, mortero o fibrocemento.
- Casas y viviendas con techo tipo mediterráneo en base a plancha galvanizada.
- En terrazas de edificios no transitables.
- Galpones industriales que requieran mejorar la aislación térmica hacia el interior.
- Mejoramiento térmico en viviendas sociales.

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

- La superficie 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 u otros similares, se recomienda limpiar la superficie con un escobillón de filamentos duros u otro mecanismo de limpieza mecánicamente.
- Se recomienda reparar las irregularidades y patologías en el hormigón como picaduras, nidos o sectores con segregación, con **TX Rep.**
- En cubiertas y techumbre, se debe reparar filtraciones previo a la aplicación con **Sellante Tapagoteras.**
- En caso de presencia de fisuras, éstas deben ser reparadas y selladas previas a la impermeabilización de la superficie con producto **Texdur 52**
- La superficie no debe tener elementos metálicos sobresalientes, los cuales deben retirarse cortándolos mínimo 5 mm. por debajo de la superficie y luego, reparar con **TX Rep** o **TX Repar Plus** hasta nivelar, previo a la aplicación del producto.
- Si el producto va ser aplicado sobre cubiertas o techumbre, estas deben poseer pendiente mínima entre 1% a 3%.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Producto listo para su uso. No se debe mezclar con otros productos o con agua.

Antes de la aplicación, revuelva el producto durante un minuto para obtener una mezcla homogénea. Se debe evitar realizar una revoltura excesiva para minimizar el aire atrapado.

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDAD	ESPECIFICACIÓN
Aspecto inicial	Líquido viscoso blanco
Aspecto final	Membrana elástica blanca
Densidad	~ 1,4 g/mL
Contenido de sólidos	~ 65%
Consumo aprox. (2 capas más imprimación)	1,5 - 2 Kg/m ²
Tiempo aplicación entre manos	~ 2 - 4 hrs (20 °C, 50% HR)
Tiempo de secado final	~ 5 - 7 hrs (20 °C, 50% HR)
Temperatura de aplicación recomendada	+ 5 °C a + 30 °C
Almacenamiento / Duración	12 meses almacenado en envase original bien cerrado, en sitio fresco y bajo techo entre 5 y 30 °C
Formatos	20 Kg.

APLICACIÓN

Aplicar la primera capa del producto (imprimación) con una brocha o rodillo de pelo corto, diluido 1:1 en agua, con un consumo aproximado de 0,1 - 0,2 kg/m².

Una vez seca la primera capa (1-2 horas app en condiciones normales de humedad y temperatura), dar 2 capas más en sentido cruzado. Siempre teniendo la precaución de que la capa anterior esté completamente seca, se aplica la siguiente.

En situaciones que requieren un refuerzo complementario, es recomendable la incorporación de capas de fibra de geotextil, dado que aumenta la resistencia a la tracción. Por ejemplo, en aquellos elementos de hormigón que se requiera esfuerzos mecánicos importantes, como cizalles, encuentro de losas, tabiques y albañilería es recomendado su uso. Este refuerzo también es de utilidad en aquellas situaciones en que la membrana es sometida a esfuerzos de Flexo-tracción.

El solapado de láminas de fibra de geotextil no debe ser menor a 5 cm.

ACRYL AQUAPROOF

Membrana impermeabilizante elástica con aislación térmica

Código:
20 KG: **ACRYL05**

CUIDADOS Y PRECAUCIONES

- En presencia de lluvias o condiciones climáticas desfavorable, no aplique el producto.
- Para obtener los mejores resultados, se aconseja quitar por completo cualquier revestimiento existente.
- No debe utilizarse en contacto directo con agua o cuando estará en inmersión continua o con aposamientos.
- En general en todas las aplicaciones se requiere al menos dos capas, adicional a la capa de imprimación del producto.
- Producto no diseñado para tránsito peatonal intenso, solo tránsito ocasional.
- Si es aplicado en cubiertas y techumbres estas deben tener pendiente mínima de 3%.
- Evitar objetos punzantes o equipos sobre la membrana.
- Aplicar con temperaturas superiores a +5°C y HR del sustrato sobre 4%.
- No aplicar con humedad ambiente superior al 75%.
- No mezclar con otros productos.

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

