

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

IMPERFLEX

Código: IMPFLEX04
IMPFLEX20

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Revestimiento elástico en base a co-polímeros acrílicos en emulsión acuosa. Una vez seco forma una membrana de propiedades elásticas, de alta adherencia, impermeable y duradera. La cual impide la transferencia de agua hacia el elemento tratado.

CARACTERÍSTICAS

- Impermeable.
- Alta elasticidad.
- Resistente a la alcalinidad.
- Gran duración a la intemperie.
- Excelente adherencia a materiales porosos.
- Fácil aplicación.
- Buena resistencia a microorganismos.
- Buena adherencia a la mayoría de las superficies.
- Base acuosa, no inflamable.

CAMPO DE APLICACIÓN

- Membrana impermeabilizante para muros, losas y cubiertas sobre diversos tipos de superficies como morteros, hormigones, aluminio, fibrocemento, madera, Zinc, tejas, ladrillos, etc.
- Muros y fundaciones subterráneas.
- Losas de hormigón en logias, baños y cocinas.
- Losas de hormigón en terrazas, balcones.
- Losas de estacionamientos y jardines con protección posterior.
- Reparación de canaletas y tejas.
- Aplicación sobre soportes de PVC debe ser evaluada para definir la necesidad (o no) de dar un tratamiento de rugosidad superficial previo.

INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDAD	ESPECIFICACIÓN
Aspecto inicial	Líquido viscoso blanco
Aspecto final	Membrana elástica blanca
Densidad	Aprox. 1,30 Kg/L
Contenido de sólidos	Aprox. 65%
Proporción solución imprimación, en agua	1 : 1
Proporción de aplicación	Sin diluir
Consumo aproximado por mano	0,8 - 1,0 Kg/m ²
Tiempo aplicación entre manos	3 - 5 horas (20°C, 50% HR)
Temperatura de aplicación recomendada	5 - 30 °C
Formatos	4 Kg - 20 Kg

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

IMPERFLEX

Código: IMPFLEX04
IMPFLEX20

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de superficie:

Las superficies a tratar deben estar secas, libres de cualquier resto de grasa, polvo o materiales mal adheridos superficialmente. Con esto se logra una buena penetración y adherencia de la membrana.

Método:

- Homogenizar el producto unos segundos previo a su aplicación.
- Aplicar una capa de imprimación del producto, 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 aprox, en condiciones normales de humedad y temperatura), dar sucesivas capas hasta lograr el espesor deseado. Siempre teniendo la precaución de que la capa anterior esté seca antes de aplicar nuevamente.
- En situaciones que requieran 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, encuentros de losa con acueductos, 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 o en losas de gran extensión como estacionamientos.
- El solapado de láminas de fibra de geotextil debe no ser menor a 3 cm.

Consumo:

- Cubiertas y terrazas: mínimo 2-3 kg/m², en dos o más capas.
- Muros verticales: mínimo 1,5-2,0 kg/m², en dos o más capas.

OBSERVACIONES

- Producto apto sólo para tránsito muy ocasional.
- No recomendado para contacto permanente con agua (almacenada o condensación).
- No colocar objetos punzantes sobre la membrana.
- Aplicar con temperaturas superiores a 5°C.
- No aplicar con humedades superiores al 75%.
- En general en todas las aplicaciones se requiere al menos dos capas, adicional a la imprimación del producto.
- Producto a base de agua, no inflamable.

PRECAUCIONES Y COMENTARIOS

- Antes de manipular el adhesivo se recomienda revisar la ficha técnica en: www.grupotx.cl.
- Ante cualquier duda, consulte primero con el Departamento de calidad de Grupo TX.
- No ingerir producto.
- El correcto manejo del producto es de exclusiva responsabilidad de quien lo está utilizando.
- Se recomienda el uso de guantes y gafas en caso de salpicaduras.
- No mezclar con otros productos no recomendados.

Producto fabricado por Grupo TX | Camino El Rodeo 01805, Puente Alto
Consultas y reclamos: Tel. 22 392 7050 | contacto@grupotx.cl
Versión 06_05_2022 REV PM DTEC

Recuerda utilizar los siguientes elementos de protección personal:

