



# IMPAC®

## IMPAC® 5000 Fibratado

### Impermeabilizante Acrílico Elastomérico Fibratado

#### Descripción:

IMPAC® 5000 Fibratado es un impermeabilizante formulado a base de resinas acrílicas y fibras sintéticas. Posee las siguientes características: Alto poder reflejante (color blanco), base agua, resistente a los movimientos normales de la construcción de losas monolíticas, por lo que evita las filtraciones de humedad. Vida útil de 5 años.

#### Ventajas:

- IMPAC® 5000 Fibratado está diseñado con fibras X-TREME de alto desempeño que substituyen el uso de tela de refuerzo (excepto en puntos críticos) y puentean fisuras pequeñas. La fibras X-TREME están hechas con material flexible y en extremo resistente a la intemperie, con lo que se asegura su presencia a lo largo de la vida del impermeabilizante (a diferencia de otros impermeabilizantes en los que sus fibras se desvanecen al ser expuestas al sol).
- Este producto cuenta con SILICÓN PLUS, un agregado que aumenta la repelencia al agua y la penetración de la misma, lo que significa mayor impermeabilidad.
- IMPAC® 5000 Fibratado blanco proporciona ahorro de energía y confort. Cumple con la norma NMX-U-125-SCFI-2016 Revestimientos para Techo con Alto Índice de Reflectancia Solar. Este producto ostenta el distintivo SELLO FIDE, símbolo de ahorro de energía (ahorra energía eléctrica indirectamente), seguridad y confianza otorgado por el Fideicomiso para el Ahorro de Energía de la CFE.
- El uso de éste producto contribuye a sumar para certificación LEED.
- Hecho con resina acrílica elastomérica.
- Resistencia a la luz ultravioleta (UV).
- IMPAC® 5000 Fibratado es muy fácil de aplicar.
- Está formulado en base acuosa.

#### Usos:

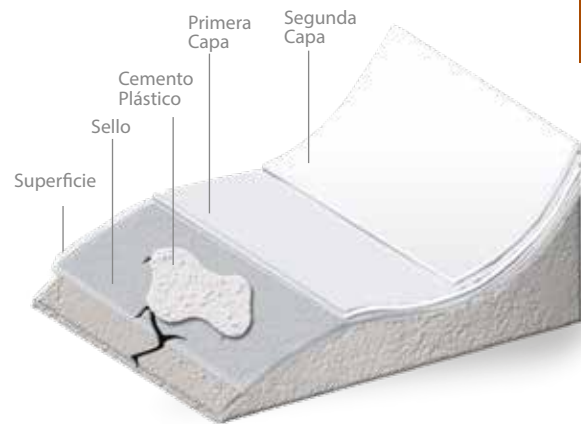
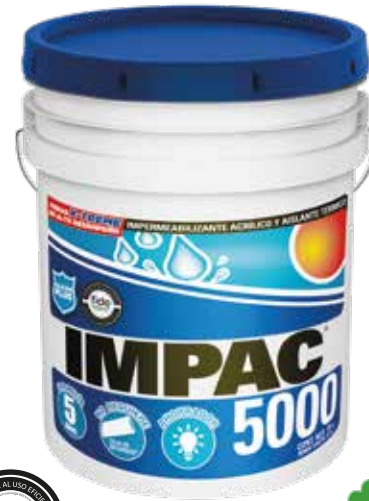
Se adhiere a los materiales de construcción más usuales, como concreto, lámina galvanizada, fibrocemento, ladrillos, ductos, entre otros.

Puede aplicarse con cepillo o brocha. Se aplica sobre cualquier tipo de construcción como: edificios institucionales y de vivienda, bodegas de almacenamiento, instalaciones industriales, comerciales y casas habitación. Considere hacer un bandejo perimetral y en puntos críticos con tela de súper refuerzo. Ver más información en la sección de Aplicación.

#### Almacenamiento:

Almacene en lugar fresco y seco, con su tapa herméticamente colocada. No estibar más de tres cubetas.

Fecha de actualización: 19/Febrero/2021. Esta Ficha Técnica substituye a cualquier anterior a esta fecha. Visite nuestra página: [www.impac.com.mx](http://www.impac.com.mx) donde encontrará la versión vigente. Sujeto a cambios sin previo aviso.



Color Blanco

Color Gris

Color Rojo Terracota

Colores especiales, solo sobre pédico

PRUEBA	VALOR	NORMA
Densidad (25 °C)	1.29 +/- 0.05 kg/L	ASTM D-1475
Consistencia	Semi-Espeso	
pH	9 - 10	ASTM E-70
Sólidos	50 ± 2%	ASTM D-1644
Viscosidad	35,000 - 65,000 cP	ASTM D-2196
Elongación	>200%	ASTM D-2370
Rendimiento*	13-14 m <sup>2</sup> /19 L con Tela de Súper Refuerzo 19 m <sup>2</sup> /19 L sin Tela de Súper Refuerzo	
Presentación	3.8 L, 19 L	
Color	Blanco, Rojo Terracota y Gris	

\* El rendimiento depende de la rugosidad y porosidad de la superficie. Esta considerado a dos manos.



# IMPAC®

## Recomendaciones:

No debe ser aplicado a temperatura ambiente inferior a 10° C o mayor a 45° C ni en días lluviosos o con amenaza de precipitación (consultar el pronóstico del clima de las siguientes 72 horas). No aplicar sobre superficies húmedas. No aplicar cuando la humedad relativa sea mayor del 85%, como en días u horas con brisa, bruma, neblina, rocío, etc. Cualquier salpicadura del material sobre la piel, lávese con agua y jabón. Lavar la herramienta con agua después de usarla. Este producto está listo para usarse, no agregar agua. Respete el rendimiento. El adulterar éste producto o aplicar a un rendimiento mayor al recomendado puede no hacer válida la garantía.

Asegúrese que el techo tenga declive (al menos 2%), suficientes drenajes (desagues), aristas y/o diamantes, para evitar el estancamiento (encharcamiento) de agua, ya que éste producto no está diseñado para inmersión prolongada en agua. Los tiempos de secado pueden variar de con la temperatura, humedad relativa, y velocidad del viento. Se responderá la garantía de éste producto en forma proporcional al tiempo de vida restante del producto aplicado si llega a fallar. **NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

## Aplicación:

Planee su trabajo de impermeabilización; reparaciones a su techo, áreas, cantidad de material necesario, tiempos de secado, clima favorable, construcción. Considere material extra para bandeado perimetral, refuerzo de puntos críticos como uniones de losa, chaflanes, respiraderos, bases de tragaluces, tinacos, antenas, y respiraderos. El rendimiento del impermeabilizante IMPAC® es de 1.0 metros cuadrados por litro a dos manos (19 metros cuadrados por cada cubeta de 19 litros).

1. Limpie perfectamente la superficie a impermeabilizar. Elimine polvo, arenas, piedras, basura, aceites, grasas, etc. Limpie drenajes.
  2. Aplique una mano de IMPAC® Sello (directo sin diluir) en toda la superficie con cepillo de ixtle, brocha, o rodillo. Cuidando de no dejar áreas sin sellar. Deje secar de 1 a 3 horas.
  3. Resane grietas y fisuras pequeñas con IMPAC® Cemento Plástico, para esto utilice una espátula. Deje secar por 1 a 3 horas. En esta etapa puede hacer el bandeado perimetral (Impermeabilizante - Tela de Súper Refuerzo - Impermeabilizante) y de puntos críticos de grietas (Cemento Plástico - Tela de Súper Refuerzo - Cemento Plástico).
  4. Aplique la primer mano de impermeabilizante IMPAC® Fibrado con cepillo de ixtle o brocha, a un rendimiento de 0.5 litros por metro cuadrado. Deje secar por 4-8 horas
  5. Una vez seca la primera mano de impermeabilizante aplique una segunda mano de IMPAC® Fibrado a un rendimiento de 0.5 litros por metro cuadrado en sentido transversal a la primera. Deje secar por 24 horas.
- Para superficies con sistemas de losas prefabricadas y aligeradas tales como; vigeta-bovedilla, "T" y "TT", espancret, etc., usar Tela de Súper Refuerzo en todo el cuerpo de la losa y una buena preparación de puntos críticos, siga las siguientes indicaciones

Conforme aplique la primer mano de impermeabilizante vaya colocando Tela de Súper Refuerzo cuidando de que la tela se introduzca parcialmente en el impermeabilizante y éste la humecte antes de que se seque. Asegúrese que la tela no quede levantada y forme bolsas o globos de aire. Deje secar la primer mano con tela de 3 a 6 horas. Después aplique la segunda mano de impermeabilizante que cubra la tela.

Recuerde de que si utiliza Tela de Súper Refuerzo el rendimiento del impermeabilizante disminuye.

## LEED:

**IMPAC® 5000 Fibrado** blanco contribuye a disminuir el efecto "isla de calor" en hábitats humanos, biodiversidad y microclimas. Impac 5000 Fibrado blanco cumple con el Índice de Reflectancia Solar estándar de LEED. Este producto cumple con el crédito 7.2. Efecto de isla de calor de sitios sustentables (SSc7.2) de LEED NC y LEED EBOM. Al usar éste producto en por lo menos el 75% del techo se conseguirá 1 punto en el crédito 7.2 .

## Propiedades según la MX-U-125-SCFI-2016 INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN — EDIFICACIONES — REVESTIMIENTOS PARA TECHO CON ALTO ÍNDICE DE REFLECTANCIA SOLAR — ESPECIFICACIONES Y MÉTODOS DE ENSAYO

Índice de Reflectancia Solar	111
Relación de Contraste Extendida	0.99
Diferencia de Índice de Blancura	1.5%

\* Estas propiedades solo aplican a éste producto en color blanco

## Garantía:

Polímeros, Adhesivos y Derivados, S.A. de C.V. (PADSA) garantiza éste producto contra defectos de fabricación y por un período de 5 años a partir de la fecha de facturación. Ésta garantía es válida si el producto ha sido aplicado como indica el instructivo de aplicación. No se extiende a daños causados por el uso, manejo, aplicación o almacenamiento inadecuado o por diluciones realizadas, La garantía no incluye daños en interiores de la construcción. El producto deberá ser utilizado antes de la caducidad marcada en el envase. Para ser efectiva la garantía se deberá contar con el comprobante de venta y que el departamento Técnico de PADSA dictamine la reclamación. En caso de proceder la reclamación PADSA repondrá producto para la reparación, no mano de obra. Para mayor información de nuestros productos y el buen manejo de su su garantía favor de dirigirse a Atención al Cliente de PADSA. Más información visitando [www.impac.com.mx](http://www.impac.com.mx)

**Fecha de actualización:** 19/Febrero/2021. Esta Ficha Técnica substituye a cualquier anterior a esta fecha. Visite nuestra página: [www.impac.com.mx](http://www.impac.com.mx) donde encontrará la versión vigente. Sujeto a cambios sin previo aviso.