

# ITUM 10 AÑOS FIBRATADO

Impermeabilizante Acrílico Fibratado

## Descripción:

ITUM® 10 AÑOS 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, y brinda una mejor adherencia. Producto con una vida garantizada de 10 años

## Ventajas:

- Impermeabilizante acrílico con fibras sintéticas reforzantes que substituyen el empleo de tela de refuerzo en la mayor parte del área aplicada.
- El tamaño y flexibilidad de las fibras permiten puentear con mayor eficacia fisuras.
- No requiere mano de obra especializada.
- Altamente resistente a los rayos ultravioleta.
- Impermeabilidad total y alta resistencia al intemperismo.

## Usos:

- Losas de concreto (curado) y fibrocemento
- Lámina galvanizada (intemperizada)
- Impermeabilizantes asfálticos prefabricados (intemperizados)
- Losetas, ladrillos, tejas

## Recomendaciones:

Asegurarse que el techo tenga suficiente inclinación o declive (al menos 2%) y suficientes desagües y aristas para evitar acumulación (encharcamiento) de agua.

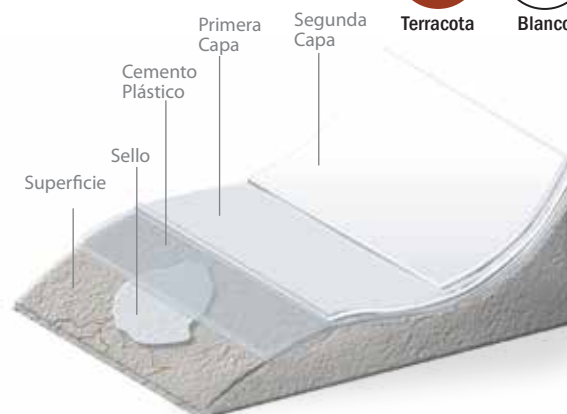
Si la superficie se encuentra húmeda dejar secar por unos días

Temperatura ideal para aplicar 25 a 35 °C.

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 la Tela de Súper Refuerzo cuidando de que la tela se introduzca parcialmente en el impermeabilizante y éste la humecte antes de que seque. Asegúrese que la tela no quede levantada y forme bolsas o globos de aire. Deje secar la primer mano con tela 3 a 6 horas. Después aplique la segunda mano de impermeabilizante cuidando que cubra la tela. Dejar secar por 24 horas. Recuerde de que si utiliza Tela de Súper Refuerzo el rendimiento del impermeabilizante disminuye.



COLORES DISPONIBLES:



PRUEBA	VALOR
Consistencia	Semi-espeso
Densidad (25°C)	1.34 ± 0.05 kg/L
pH	9 - 10
Sólidos	56 ± 2%
Viscosidad	35,000 - 65,000 cP
Elongación	>250%
Rendimiento*	19 m <sup>2</sup> / 19 L sin Tela de Refuerzo 14 m <sup>2</sup> / 19 L con Tela de Súper Refuerzo
Presentación	19 L
Color	Rojo Terracota, Blanco.

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



## Aplicación:

Haga reparaciones previamente. Planee su trabajo de impermeabilización. Consulte el pronóstico del clima de los siguientes días. El rendimiento de éste producto es de 1.0 litros por metro cuadrado a dos manos. Considere material extra para puntos críticos.

1. La superficie a impermeabilizar deberá estar seca y limpia. Libre de polvo, arena, basura, aceites, y materiales extraños.

2. Aplique una capa de Sello para cubrir poros y microfisuras en la losa, brindándole así un mayor rendimiento en el impermeabilizante. Deje secar al tacto, tiempo aproximado 1 a 3 horas.

3. Resane pequeñas grietas e irregularidades con Cemento Plástico utilizando una espátula. Deje secar por 1 a 3 horas. En esta etapa trate puntos críticos como chaflanes, pretiles, uniones de losas, bases de tinacos y tragaluces, respiraderos, antenas, etc. aplicando una capa de impermeabilizante, tela de súper refuerzo, capa de impermeabilizante.

4. Aplique con cepillo o brocha la primer capa (mano) de impermeabilizante **ITUM® 10 AÑOS FIBRATADO** Fibratado a un rendimiento de 0.5 litros por metro cuadrado, deje secar por 4-8 horas.

5. Una vez seca la primera mano, aplique una segunda capa (mano) con cepillo o brocha a un rendimiento de 0.5 litros por metro cuadrado en sentido trasversal a la primera. Deje secar por 24 horas