Impertech。 Fibratado

Impermeabiliza y protege muros y techos con una fórmula reforzada con microfibras.



Impertecho fibratado es un impermeabilizante acrílico elastomérico base agua, de fácil aplicación. Fabricado con fibras de alta calidad y resinas acrílicas resistentes a la intemperie, formando una barrera protectora contra el agua. Excelente adhesión a una amplia gama de superficies. Posee una gran elasticidad y es altamente reflectivo al calor radiante del sol, manteniendo los interiores mucho más frescos y confortables.

USOS

Impertech® Fibratado impermeabiliza y protege de manera efectiva superficies en:

- · Uso residencial, comercial e industrial.
- Protege techos de concreto, azoteas, domos, bóvedas, techumbres, muros, fachadas, lámina galvanizada y poliuretano espreado.
- Impermeabiliza superficies verticales, horizontales e inclinadas.
- Permite su aplicación sobre lamina negra, varillas expuestas, tubos, clavos, etc. sin que se oxiden.
- Puede aplicarse en construcciones de concreto nuevas, lámina galvanizada y restauración de impermeabilizaciones deterioradas elastoméricas o asfálticas en frío.

VENTAJAS

- Rinde hasta 22m2 por cubeta de 19 litros* a 2 manos.
- Puede llover 4 horas después de aplicarlo*.
- 7 años con mantenimiento preventivo a los 3.5 años.
- Resina y fibras de alto desempeño que sustituyen malla de refuerzo**
- Contiene 55% de sólidos, lo que garantiza alta resistencia al intemperismo y excelente adherencia a espuma de poliuretano, asfaltos fríos deteriorados y lámina galvanizada.
- Secado rápido, permite la instalación completa en 1 solo día.
- Resistente a contracciones y expansiones permitiéndole un mayor anclaje al sustrato manteniendo propiedades de tensión y elongación.
- No se cuartea ni se agrieta, soporta movimientos ocasionados por cambios de temperatura.
- Mayor repelencia al agua y menor penetración de agua, lo que significa mayor impermeabilidad.
- Puede ser usado como acabado final sustituto de pintura.
- · Contiene microfibras que disminuyen la fisuración.
- · Cobertura total, debido a su gran poder cubriente.
- Refleja el 90 % de rayos solares (color blanco), logrando mayor frescura al interior.
- Disminuye la temperatura en el interior entre 6 y 7 ° C. generando ahorro en el consumo de energía por aires acondicionados. (color blanco).
- Alta resistencia a lluvias prematuras y encharcamientos después de 4 a 6 horas de aplicado en días soleados y viento.
- Permite su aplicación sobre superficies ligeramente húmedas.
 NO ENCHARCADAS.
- · No se deslava.
- · Aplicación rápida y sencilla.

Datos Técnicos	
Color	Blanco, rojo
Presentación	4 l y 19 l
Rendimiento	De 1.15 m²/L a dos capas
Tiempo de secado libre al tacto	2 Horas
Tiempo de secado para 2da. capa	4 Horas
Densidad (kg/l+)	1.27 - 1.32 kg/l
Viscosidad (cps+)	30.000 ± 40.000 Cps.
Elongación (%)	250% Min.
Sólidos en Peso	52 - 55%
Resistencia a la tensión (PSI)	≥ 200
Almacenamiento	12 meses en lugar fresco y seco

■ Cumple con los requerimientos de la norma ASTMD 6083.



Impertech_® Fibratado

- Sella pequeñas fisuras máximo 1 milímetro.
- · Mantiene su blancura por más tiempo.
- Resistente a tráfico peatonal ligero para ejecutar mantenimiento.
- *Dependiendo de la rugosidad y condición de la superficie, así como del método de aplicación el rendimiento puede variar.
- ** Bajo reforzamiento riguroso de puntos críticos.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie a impermeabilizar debe tener un drenaje adecuado y una pendiente que evite el encharcamiento.

- **1.** La superficie debe estar limpia, libre de polvo, tierra, basura, óxido, grasa, pintura, aceites, morteros, lechadas, membranas de curado, contaminación o alguna sustancia que impida la adherencia.
- 2. La superficie debe estar sólida, no deben presentar partes sueltas o mal adheridas.
- 3. En caso de realizar la recuperación de algún sistema impermeabilizante, debe verificar que esté en buen estado, es decir, con buena adherencia y sin partes sueltas u oquedades, en caso de presentarse se recomienda retirar el impermeabilizante en la zona dañada dejando un perímetro alrededor de 20 cm de ancho o retirar completamente el viejo y reemplazar para realizar una nueva impermeabilización.
- **4.** Se debe verificar que la superficie a impermeabilizar no presente agrietamientos y fisuras; en caso de presentarse, estas deben repararse utilizando sellador de poliuretano.

Superficies de Concreto Nuevas

Si existen grietas o fisuras, resane con Impertecho Fibratado, siguiendo cuidadosamente las instrucciones de aplicación de su envase.

Superficies de Lámina Galvanizada

- Evitar que la superficie se encuentre oxidada.
- Realizar tratamiento de la superficie con solución jabonosa, diluyendo 3 partes de agua limpia por 1 parte de ácido.
- Deje reaccionar 20 minutos. Enjuague con agua limpia y deje secar.
- Resane con todos los puntos de tornillería o remaches, también los traslapes de lámina donde estos se encuentren ligeramente abiertos entre lámina y lámina.
- Deje secar el Impertech® Fibratado al menos 4 horas.
- Si la lámina presenta oxidación, aplique una capa de Niasabond
 sin diluir como inhibidor de corrosión, posterior al Impertech
 Fibratado

Restauración de impermeabilizaciones deterioradas elastoméricas o asfálticas en frío

- Remueva el impermeabilizante que se encuentre suelto o mal adherido a la superficie, si el impermeabilizante presenta un alto grado de envejecimiento, se deberá remover totalmente antes de aplicar la nueva capa de impermeabilizante.
- Al remover el impermeabilizante anterior y antes de aplicar Impertech® Fibratado, limpiar la superficie, aplicar Niasabond 1:1 a manera de promotor de adherencia, dejar secar al tacto para posteriormente aplicar el nuevo impermeabilizante.
- · La superficie para impermeabilizar deberá estar limpia y seca, totalmente libre de polvo, grasa y materias extrañas.
- Si existen grietas o fisuras, resane con Impertech® Fibratado, siguiendo cuidadosamente las instrucciones de aplicación de su envase.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

- 1. Impertech® Fibratado está listo para su uso, no agregar o diluir con ningún otro material.
- 2. Bata el Impertecho Fibratado perfectamente antes de realizar la aplicación.



APLICACIÓN DEL MATERIAL

- 1. Aplicar una primera capa Impertecho Fibratado sin diluir, con rodillo, brocha a cepillo de ixtle.
- 2. Dejar secar el Impertecho Fibratado de 2 a 4 horas aproximadamente, el tiempo de secado puede variar dependiendo de las condiciones ambientales.
- 3. Aplicar una segunda capa del impermeabilizante sin diluir en sentido contrario a la primera capa.
- 4. Deje secar por 72 horas mínimo para permitir el tráfico ligero de inspección.
- **5.** Se recomienda aplicar malla de refuerzo en **PUNTOS CRÍTICOS** (grietas, chaflanes, coladeras, domos, etc.) sobre la primera capa, antes de que seque y evitando que se formen pliegues.

RECOMENDACIONES

- En caso de que la temperatura de la superficie se encuentre muy caliente, aplique una capa de Niasabond₀ sin diluir para disminuir su temperatura.
- · Respete los tiempos de secado.
- No agregar o diluir el Impertecho Fibratado con ningún otro material.
- Se recomienda no aplicar el Impertecho Fibratado cuando se presenta amenaza de Iluvia.
- No aplicar el material a una temperatura inferior a 10°C ni superior a los 40°C.
- No aplicar el Impertecho Fibratado sobre superficies encharcadas o humedas.
- Se sugiere no aplicar el impermeabilizante a una humedad relativa mayor a 70%, estas condiciones pueden alterar su tiempo de secado y desempeño.
- · Lave brochas y demás equipo de aplicación con agua y jabón inmediatamente después de usarlos.
- · No puede ser aplicado en inmersión permanente (como fuentes o albercas).
- Mantenga el Impertech® Fibratado cerrado y en la sombra.
- Se recomienda realizar la limpieza de la superfice con frecuencia, para evitar obstrucción de ductos y coladeras de desague.
- Asegurese que la superficie a impermeabilizar tiene la pendiente adecuada, así como las coladeras o bajadas pluviales sin obstrucciones.
- · Lave las manos después de utilizar el producto.
- Evite el contacto con los ojos, en caso de que ocurriera, lávese con abundante agua durante un lapso de 15 minutos y acuda al médico de inmediato.
- En caso de contacto con la piel, lávese con abundante agua y jabón.
- No ingerir el producto, en caso de ingestión no se provoque el vómito y solicite atención médica de inmediato.
- · No se deje al alcance de los niños.



Niasate En CDMX 55 53 54 56 80