ROOF MASTIC 3 AÑOS REFORZADO TERRACOTA

Impermeabilizante Elastomérico elaborado resinas acrílicas base agua y con la nueva fibra de refuerzo microfibrilada

CARTA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO
Emulsión de consistencia pastosa, compuesta de resinas acrílicas- estire nadas de gran elasticidad, que forma una carpeta auto-adherible e impermeable de alta calidad.

Con lo cual se evita a los aplicadores de las molestias que produce el resplandor del sol de los productos blanco.

Por sus características se puede aplicar sobre cualquier tipo de superficie como concreto, madera, e impermeabilizaciones asfálticas envejecidas, sistemas impermeables deteriorados o sistemas impermeables prefabricados.

Este producto fue reforzado con la nueva fibra micro fibrilada que le da un alto desempeño mecánico y con una apariencia similar a los productos sin fibratado.

Especial para aplicación en sistema airless

Aplicado al espesor apropiado se puede usar como Impermeabilizantes para superficies frías.

TIPO
Acrílico estire nada

USOS RECOMENDADOS
Como impermeabilizante único, en superficies horizontales y verticales.

Como recubrimiento regenerador y protector de impermeabilizaciones asfálticas colocadas anteriormente.

Se emplea para impermeabilizar edificios, residencias, comercios, industrias, oficinas, hoteles, etc.

Como acabado de alta durabilidad en sistemas impermeables, con aislamiento térmico a base de espuma de poliuretano.
No se recomienda bajo enladrillado ni en áreas de tráfico peatonal.

Especialmente diseñada para ser aplicada por sistema de presión airles

COLORES
ROJO TERRACOTA

ACABADO
Mate.

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

SÓLIDOS POR PESO (%)
41.0– 46.0 ASTM D 1644

SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)
33 - 39 ASTM D 2697

VISCOSIDAD
110-130 KU ASTM D 562

DENSIDAD (g/ml)
1.14 – 1.24 g/ml ASTM D 1475

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

GENERAL
Forma una carpeta homogénea capaz de impermeabilizar todo tipo de superficie, su gran elasticidad y adherencia, le permiten ser aplicado aún en superficies verticales.
El ser un producto reforzado microfibra fibrilada le da alta tensión inicial y manteniendo la elongación durante su proceso ya aplicado.
Alto poder cubriente en su color básico: TERRACOTA

No se recomienda bajo enladrillados ni en áreas de tráfico peatonal.
Fácil aplicación con duración aproximada de 3 años, dándole su respectivo mantenimiento a la superficie aplicada, este tiempo puede variar dependiendo de las condiciones de la losa, del espesor que aplicaron, condiciones climáticas y de la calidad del trabajo de aplicación.

Utilizado al espesor apropiado se puede obtener un Impermeabilizante de superficie fría. NMX U 125

EN RELACIÓN AL MEDIO AMBIENTE
No contiene plomo, solventes tóxicos, ni compuestos contaminantes.

La nueva fibra de refuerzo es 100% material biodegrable y 100% sustentable

4. DATOS DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE
La superficie deberá estar limpia, libre de polvo o grasa y partículas sueltas o mal adheridas.

Resanar con Roof Mastic Cemento Acrílico, Comex Sellador Acrílico o Comex Sellador de Poliuretano, las fallas o grietas que presente la superficie.

ROOF MASTIC 3 AÑOS REFORZADO TERRACOTA

Impermeabilizante Elastomérico elaborado resinas acrílicas base agua y con la nueva fibra de refuerzo microfibrilada

CARTA TÉCNICA

No se aplique a temperaturas menores a 10° C y mayores de 30 °C.

En losas nuevas se recomienda dejar pasar al menos 28 días después de haber construido la losa. Para prevenir la aparición de fisura ya que estas pueden romper la superficie del impermeabilizante una vez aplicado.

Evite que se congele.

Evite pintar en las últimas horas del día, cuando hay rocío o mayor condensación o cuando se pronostiquen lluvias.

INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO
Se recomienda mezclar bien antes de aplicarse y ocasionalmente durante su uso.

DILUCIÓN
NO SE RECOMIENDA

MÉTODO DE APLICACIÓN
Resanes con Roof Mastic Cemento Acrílico o Sellador de Poliuretano, las fisuras o grietas que presente las superficies.
Para facilitar el trabajo:

Humedezca: Ligeramente la superficie durante la aplicación; utilices cepillo de cerda o Ixtle.
Aplicación sobre diferentes superficies:

A) Superficies porosas sin impermeabilizantes:
Aplique Roof Mastic Sello en forma directo a relación de 1 litro por cada 4 a 5 m^2. Deje secare al menos 4 horas.

Primera mano: Aplique sin diluir una capa formada con un mínimo 1 L por cada 2 m2 en un solo sentido.

Segunda mano: Aplique igual a la primera mano, pero en sentido cruzado.
Deje secar 24 horas entre
mano y mano.

B) Renovación de impermeabilizaciones acrílicas. Mantenimiento:
Limpie la superficie eliminando partículas sueltas o mal adheridas. Resane las fisuras o grietas que presente la impermeabilización. Aplique sobre la superficie la primera mano y 24 horas. Después la segunda mano en sentido cruzado.

C) Renovación de impermeabilizaciones asfálticas (no recientes):
Aplique Roof Mastic Sello en forma directo a relación de 1 litro por cada 4 a 5 m^2. Deje secare al menos 4 horas

Primera mano: Aplique sin diluir una capa formada con un 1 L por cada 2 m2 en un solo sentido.

Segunda mano: Aplique igual a la primera mano, pero en sentido cruzado.
Deje secar 24 horas entre mano y mano.

EQUIPO DE APLICACIÓN
Cepillo de cerda.
Cepillo de ixtle.
Brocha.
Rodillo
Airless

PRECAUCIONES AL APLICAR
Aplique solamente si la temperatura del aire, la superficie a aplicar y el producto se encuentran entre los 10° C y los 30°C.
Evite pintar en las últimas horas del día cuando hay rocío o mayor condensación, o cuando se pronostican lluvias.
Evite que se congele.

TIEMPO DE SECADO
A 25° C y 50% de humedad relativa.

Al tacto: 20 minutos.
Tiempo de curado total: 7 días
Entre mano y mano 24 horas.
Estas condiciones pueden cambiar dependiendo de las condiciones atmosféricas.

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA
1.04 mm (40.9milésimas de pulgada) según rendimiento teórico.

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA
0.489 mm (19.25 milésimas de pulgada) según rendimiento teórico.

RENDIMIENTO TEÓRICO
Según la textura de la superficie y el espesor de película aplicada:
Sobre superficies porosas sin impermeabilizante, 1.00 a 1.50 L por m2 a dos manos.
Para mantenimiento de Impermeabilizaciones
1.0 L por m2 a dos manos

LIMPIEZA DEL EQUIPO
El equipo de aplicación, debe limpiarse una vez concluida la aplicación, utilizando agua y jabón
.
El equipo de aplicación metálico es recomendable limpiarlo por último con aguarrás o algún otro solvente para prevenir la corrosión.

ROOF MASTIC 3 AÑOS REFORZADO TERRACOTA

Impermeabilizante Elastomérico elaborado resinas acrílicas base agua y con la nueva fibra de refuerzo microfibrilada

CARTA TÉCNICA

5. MANEJO DEL PRODUCTO

INFLAMABILIDAD
No es inflamable, producto base agua.

ALMACENAMIENTO
En su envase original cerrado bajo techo a una temperatura ambiente entre 5° y 35°C
Úsese preferentemente antes de 24 meses a partir de la fecha de fabricación.

CUIDADOS ESPECIALES
Debe mantenerse en lugares frescos y secos, después de su uso manténganse bien cerrado y fuera del alcance de los niños.
Consulte la Hoja de Seguridad del Producto.

6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

Se recomienda dar tratamiento a la superficie, donde existan puntos críticos como son: grietas, fisuras, chaflane,etc.
Se recomienda aplicar una mano de material diluido 4 partes de agua y una de **Roof Mastic 3 Años Reforzado Terracota** de **Comex** como Primario.
En caso de fallas estructurales muy grandes estas pueden romper la superficie del impermeabilizante aplicado. Se recomienda reparar estas con Comex Sellador de Poliuretano.

Este producto NO está diseñado para trabajar en inmersión en agua, por lo que no se puede usar en piletas, depósitos de agua o lugares en donde retenga la misma.

El color azul se desvanece con los rayos del sol, por lo que en caso de esto no incidan directamente sobre la superficie el tiempo en que se transforme en blanco puede durar más tiempo.
También hemos notado que en sustratos alcalinos toma coloraciones verdosas o amarillentas durante el proceso de secado, pero una vez que termina el proceso exposición natural vuelve aun color blanco.

En sistema asfalticos deberán estar al menos intemperizados con al menos18 meses, antes de colocar el Roof Mastic 3 años Reforzado Terracota.

7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

Bote	4 L
Cubeta	19 L
Tambor	200 L

PESO POR CADA PRESENTACIÓN

4 L	4.78 Kg.
19 L	22.74 Kg.
200 L	239.40 Kg.

8. IMPORTANTE

ADVERTENCIA LEGAL Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES

Ninguna información, datos o diseños contenidos en este documento podrán ser alterados.

Los datos de esta Carta Técnica representan valores típicos de las características del producto. Por lo tanto, esta información debe servir sólo como una guía general y el usuario deberá verificar que cuenta con la versión más reciente de la Carta Técnica de este producto, disponible a través de la línea de Atención al Consumidor o en la página **www.comex.com.mx**. Cualquier modificación a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide emplear el producto o sistema para un fin diferente al explícitamente recomendado, asume todo el riesgo y responsabilidad correspondientes. En algunos casos, en virtud de la variedad de sistemas a aplicar en una obra, el usuario deberá solicitar información o asesoría directamente a su representante de productos COMEX autorizado.

La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto, se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionados de buena fe. El Fabricante supone el uso de este producto por personas con la capacidad y el conocimiento necesarios para hacerlo correctamente bajo su propio riesgo y responsabilidad, por lo que no se hace responsable por el uso indebido del producto. El usuario asumirá todos los riesgos y responsabilidades asociados con la selección del producto para un uso específico. Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que el producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular. La información técnica aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso.

El Fabricante no asume ninguna obligación o responsabilidad por el uso de esta información, a menos que El Fabricante acuerde lo contrario previamente y por escrito con el usuario. EL FABRICANTE NO OTORGA GARANTÍAS, NI EXPRESAS, NI IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O DE IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR. EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, CONSECUENCIAL O INDIRECTO.

CARTA TÉCNICA

Los mecanismos de compensación disponibles al usuario por cualquier defecto en este producto serán: la sustitución del producto defectuoso, o un reembolso del precio de compra según el comprobante correspondiente, a juicio del Fabricante y previo análisis de la reclamación en cuestión. Cualquier reclamación deberá ser presentada por el usuario al distribuidor que actúa en nombre del Fabricante.

ATENCIÓN AL CONSUMIDOR
+ (52 55) 5864-0790
+ (52 55) 5864-0791
01-800-7126-639 SIN COSTO