

# IMPERCOMEX® PREFABRICADO 4.5 MM PG GRANULADO



Membrana impermeable prefabricada a base de asfaltos modificados

## CARTA TÉCNICA

### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

#### **PRODUCTO**

Membrana impermeable prefabricada a base de asfaltos modificados con elastómeros SBS (estireno, butadieno, estireno), reforzada con fibra poliéster y acabado granular (gravilla cerámica)

Se aplica con soplete de gas butano.

#### **USOS RECOMENDADOS**

\*Como impermeabilizante para superficies horizontales, inclinadas y verticales de madera, vigueta y bovedilla, etc.

\*Para todo tipo de losas de concreto monolíticas, industriales, bóvedas, etc.

\*Estructuras bajo tierra o sitios con inmersión constante como jardinerías, muros, estanques y canales de conducción de agua.

\*Para la impermeabilización de losas que reciban acabados pétreos (pisos).

#### **ACABADO**

Granulado rojo terracota

### 2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

#### **COMPUESTOS VOLÁTILES ORGÁNICOS**

0 gr/L SCAQMD 113

#### **RESISTENCIA A LA TENSION**

Longitudinal 85 lb. / pulg. ASTM D 2370

Transversal 55 lb. / pulg. ASTM D 2370

#### **ELONGACION**

Longitudinal 40 % ASTM D 2370

Transversal 40 % ASTM D 2370

### 3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

#### **GENERAL**

Impermeabilizante prefabricado en forma de rollo elaborado a base de asfalto y modificado con polímero de estireno – butadieno – estireno. Y con membrana de refuerzo de fibra de poliéster y acabado arenado.

#### **EN RELACIÓN AL MEDIO AMBIENTE**

No genera vapores al medio ambiente.

### 4. DATOS DE APLICACIÓN

#### **PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE**

La superficie a impermeabilizar deberá de estar limpia, libre de polvo, grasa y materiales extraños. Las bases de tinaco, tubería, equipo especial de ventilación, domos, pretiles, chimeneas, etc, deberán tener un chaflán de 10 x 10 cm.

#### **MÉTODO DE APLICACIÓN**

La superficie a impermeabilizar deberá estar limpia, seca, libre de polvo, grasa, residuos de mezcla y lo mas lisa posible.

Las bases de tinaco, tubería, equipos de ventilación, domos, pretiles, chimeneas, etc, deberán tener un chaflán de concreto de 10 x 10 centímetros.

La superficie deberá estar previamente imprimada con TOP PRIMARIO S. En los casos en que la imprimación sea reciente, esta debe dejarse secar un mínimo de 4 horas.

Aplice Impercomex® Prefabricado 4.5 MM PG Granulado A por medio de un soplete de gas butano. Caliente la zona central del rollo, el sustrato y posteriormente los traslapes, realizando para ello un movimiento de péndulo hasta que se aprecie la fusión del material (se abriganta).

Asegúrese de que la aplicación se inicie desde la parte más baja de la losa, en forma perpendicular a la dirección de la pendiente con el fin de facilitar el flujo del agua.

El traslape longitudinal entre rollos debe ser de 10 centímetros y el traslape al termino de cada lienzo (transversal) de un mínimo de 15 centímetros.

Proteja el sistema impermeable contra los efectos de los rayos solares y la intemperie aplicando Protecto TOP UV o coloque el material pétreo de su elección.

#### **EQUIPO DE APLICACIÓN**

Soplete de gas butano

#### **PRECAUCIONES AL APLICAR**

Al aplicar se deberá tener equipo de seguridad como guantes, botas de suela de hule y extintor de fuego. Desenrollar totalmente la manguera del soplete para facilitar la aplicación. Al dejar de trabajar apague el soplete y cierre el conducto de gas.

#### **RENDIMIENTO TEÓRICO**

Cubre 8.85 m<sup>2</sup> por rollo. Considerando traslapes.

#### **RECOMENDACIONES**

IMPERCOMEX® Prefabricado se somete constantemente a pruebas bajo simulación de esfuerzos y condiciones climatológicas para garantizar las normas de calidad y durabilidad. Es por eso que se garantiza hasta por 5 años, dependiendo de las condiciones de la superficie y tipo de estructuración en donde se aplique.

# IMPERCOMEX® PREFABRICADO 4.5 MM PG GRANULADO



Membrana impermeable prefabricada a base de asfaltos modificados

## CARTA TÉCNICA

### LIMPIEZA DEL EQUIPO

La limpieza del equipo con cualquier tipo de solvente.

---

### 5. MANEJO DEL PRODUCTO

---

#### ALMACENAMIENTO

Almacene el producto bajo techo colocándolo verticalmente en una sola estiba.

#### SEGURIDAD DURANTE EL MANEJO

- Al aplicar se deberá tener equipo de seguridad como guantes, botas se suela de huella y extintor de fuego.
- Desenrollar totalmente la manguera del soplete para facilitar la aplicación.
- Este material no es tóxico, ni ataca la piel, sin embargo cuando trabaje por varias horas si recomienda utilizar guantes para evitar irritaciones,
- Para evitar asfixia, no permita que los niños jueguen con esta bolsa.

#### PRECAUCIONES

Este producto no se recomienda aplicar bajo las siguientes circunstancias: sobre superficies encharcadas, saturadas de agua, en techos y azoteas con problemas estructurales o con mala nivelación.

---

### 6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

---

Aplicarse en superficies completamente secas y por personal capacitado.

---

### 7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

---

Rollo de 1 x 10 metros.

#### PESO POR CADA PRESENTACIÓN

Peso por rollo 37 Kg.

---

### 8. IMPORTANTE

---

#### ADVERTENCIA LEGAL

Todos los datos, información y diseño contenidos en este documento bajo ninguna circunstancia podrán ser alterados. La contravención a esta advertencia constituirá delito(s) severamente sancionado(s) por las leyes vigentes.

#### IMPORTANTE

Distribuidora Kroma S.A. de C.V. declara que el producto que ampara este documento, cumple con las especificaciones establecidas en la fecha de fabricación.

Cualquier cambio 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 cambiar los productos o sistemas para otro destino, el cual se aleja de nuestras recomendaciones asume todo riesgo y responsabilidad correspondiente.

En algunos casos por la variedad de sistemas a aplicar en obra, puede solicitar información ó asesoría en **Atención al Consumidor en el D.F. y Área Metropolitana al 5864-0790, 5864-0791 y del interior de la República marque sin costo al 01800 7126 639.**