

Membrana Asfáltica

EMAPI

LÍNEA EMACOBBER

PRESENTACIÓN

EMACOBBER GEO APP MINERAL / 4 mm

Aplicación según Norma IRAM 12627

TEJIDO DE POLIÉSTER CON FILAMENTOS DE VIDRIO LONGITUDINALES

El tejido de poliéster con filamentos de vidrio, dispuestos en forma longitudinal, es un material que provee un excepcional refuerzo central a aquellas membranas a las cuales se integra.

Garantiza resistencia mecánica a las más altas exigencias de tracción longitudinal y sollicitaciones diversas, convirtiendo al producto en una coraza impermeable de mayor durabilidad.

CUALIDADES DEL PRODUCTO

Las membranas EMAPI de la línea Emacober Geo APP Mineral, son desarrollos de alta gama que responden a las más altas exigencias de los estándares mundiales en impermeabilización. Las excelentes propiedades impermeabilizantes de los asfaltos plásticos modificados con plastómeros amorfos de elevado peso molecular de EMAPI S.A. combinadas con los atributos de resistencia mecánica del **tejido de poliéster con filamentos de vidrio longitudinales**, proporcionan máxima seguridad. La misma garantiza alta prestación y excepcional estabilidad dimensional frente a las más diversas sollicitaciones en plegado, tracción y flexiones extremas, así como la más alta resistencia al punzonado.

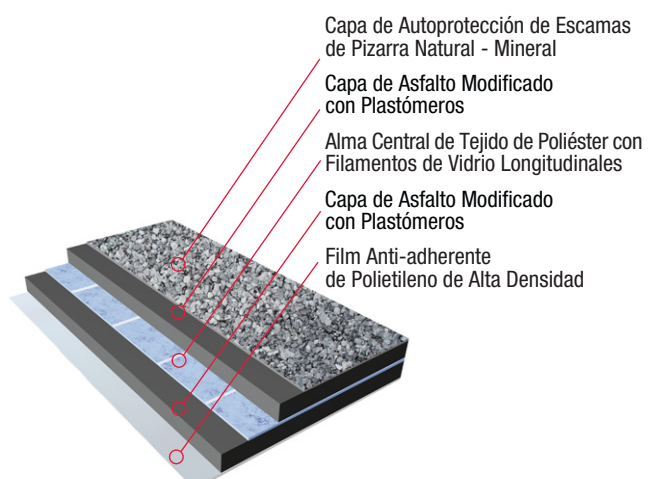
SUPERFICIES BASE DE LA IMPERMEABILIZACIÓN

Los soportes base de la impermeabilización, tanto horizontales como inclinados, de gran pendiente o abovedados, deben estar completamente secos, ser estables y de superficie homogénea, así como libre de cuerpos extraños o punzo-cortantes y sin restos de aceites, grasas, mampostería suelta, hidrocarburos, u otros materiales que puedan evitar la perfecta adherencia de la membrana y afectar la durabilidad de la misma.

El producto que Ud. está evaluando está especialmente recomendado para ser aplicado sobre carpetas planas o abovedadas (cóncavas o convexas), terrazas y azoteas no transitables, en cualquier tipo de pendiente en sistemas de impermeabilización multicapa expuestos. Este producto admite las más desfavorables condiciones climáticas en rangos de excepcional amplitud térmica.



PROPIEDADES	EMACOBBER GEO APP MINERAL
Largo de Rollo	10 m
Ancho de Rollo	1 m
Banda de Soldadura	8 cm
Espesor Nominal	4 mm
Capa de Autoprotección	Escamas de Pizarra Natural - Mineral
Alma Central	Tejido de Poliéster con Filamentos de Vidrio Longitudinales
Cuerpo	Asfalto Modificado con Plastómeros
Film Antiadherente	PEAD de Emapi
Resistencia al Calor IRAM 6693 Ensayo 8.2	Deslizamiento: menor a 3 mm
Plegabilidad Ensayo IRAM 1577-4a	Satisface las exigencias normalizadas



MANTENIMIENTO

El mantenimiento adecuado de una membrana contribuye a prolongar la durabilidad y las prestaciones del sistema de impermeabilización. Es necesario realizar inspecciones periódicas (al menos una vez al año), para verificar el estado de la membrana, realizando las siguientes operaciones:

Estado y conservación del muro de carga en todo el perímetro de la impermeabilización.

Recuerde que cualquier fisura en el muro de carga –fuera de la zona de impermeabilización– incluso sobre su perfil medianero, puede prolongarse hacia el interior de la mampostería, más abajo de la zona visible, posibilitando el ingreso de agua o humedad.

En tal sentido, se recomienda remover las partes flojas, reparar, sellar con material hidrófugo y aplicar Emacril (versiones tradicional o fibrado).

Comprobación de la fijación y adherencia de la membrana al techo.

Tenga en cuenta que una mala adherencia es proclive a disminuir la tolerancia al alto impacto, punzonado u otro efecto mecánico no deseado que pueda agredir la superficie.

Mantenimiento de la protección. Detección de rasgaduras o zonas de exposición de asfalto

por acción mecánica externa.

Toda zona que presente deterioro de la cubierta superficial debe ser reparada mediante la aplicación de escamas de pizarra natural (provistas con el producto al momento de su adquisición) adhiriéndolas, con el aporte de calor, sobre la superficie a tratar.

Eliminación de hojas, verdín, musgos y otras formas vegetales invasoras, así como materiales y sedimentos acumulados por el viento que puedan promover reservorios de acumulación de agua. Es muy importante permitir el libre escurrimiento del agua retirando todo elemento extraño que contribuya a su estancamiento.

Eliminación de hojas, ramas y nieve que obstruya drenajes y canaletas. Todo conducto de drenaje no debe presentar obturaciones, debiendo permitir el libre escurrimiento del agua.

Cualquier desperfecto que provocara filtraciones deberá ser reparado inmediatamente por personal especializado, dotado de calzado y medidas de seguridad apropiadas.

RECOMENDACIONES

Almacenamiento. Estos productos deben ser

acondicionados en lugares frescos y secos, protegidos del alcance de la lluvia y los rayos solares, así como de zonas húmedas o fuentes de irradiación de calor. Deben estibarse en forma vertical, apoyados sobre el extremo opuesto a la banda de soldadura.

Evaluación de la superficie a impermeabilizar. Antes de comenzar o reanudar los trabajos de impermeabilización, debe comprobarse si la superficie reúne las condiciones necesarias para la ejecución de un sistema de impermeabilización, en caso contrario, debe esperarse el tiempo necesario o procederse a su adecuación.

Las interrupciones en la ejecución de la cubierta deben hacerse de forma tal que no se deterioren los materiales componentes de la misma.

Condiciones climáticas. No deben realizarse trabajos de impermeabilización cuando las condiciones climáticas puedan resultar perjudiciales o exista riesgo inminente de su suceso, en particular cuando esté nevando o exista nieve o hielo sobre el techo, cuando llueva o el techo se encuentre mojado o cuando sople viento fuerte.

Tampoco deben realizarse trabajos cuando la temperatura ambiente sea menor que 5°C ni superior a los 35°C.

Productos Complementarios



Novasfalt ANR-5

Emulsión asfáltica –base acuosa– de aplicación en frío, se utiliza previamente a la colocación de membranas, impermeabilización de techos y como barrera de vapor.
Presentación: envases de 4 kg, 18 kg (caja), 20 kg y 200 kg.
Rendimiento: imprimación: 0.25 kg/m².



Macá P

Solución asfáltica de secado rápido, se utiliza previamente a la colocación de membranas; de naturaleza hidrófuga, se emplea también sobre silos, postes, etc.
Presentación: envases de 1 litro, 4 litros, 18 litros y 200 litros.
Rendimiento: imprimación: 0.30 litros/m².



Welder

Adhesivo en frío diseñado para aplicar membranas asfálticas sin necesidad de soplete de gas. Adhiere membranas sobre carpetas cementicias, chapas metálicas y otras membranas.
Presentación: envases de 18 litros.
Rendimiento: 0.40 litros/m².



Oxiflex

Asfaltos sólidos de aplicación en caliente. Formulados para su utilización en sistemas de impermeabilización en caliente, adhesión de membranas y tomado de juntas de pavimentos rígidos y articulados.
Presentación: bolsas de 20 kg.



Productos Inteligentes
al Servicio de la Construcción

Los procesos que involucran diseño, desarrollo, producción y comercialización de nuestros Impermeabilizantes son monitoreados bajo exhaustivos controles de calidad, producto de la experiencia de más de 70 años de presencia en el mercado.



Oficinas Comerciales: Avenida Paseo Colón 823, 5º Piso - C1063ACI Buenos Aires, Argentina

Tel.: (+54 11) 4019 7661/2/3/4

Administración y Planta Industrial: Avenida 520 esq. 200 - B1903CPB Abasto, La Plata, Buenos Aires, Argentina

Tel.: (+54 221) 491 3141/2/3

Ventas: ventas@emapi.com.ar - Comercio Exterior: comex@emapi.com.ar - Departamento Técnico: consultas@emapi.com.ar

La información referida a modo empleo y usos del producto contenida en este documento se basa en el know how de Emapi S.A. y conocimientos del estado actual de la técnica, siempre y cuando los productos se utilicen y almacenen en la forma descripta.

No obstante, la respuesta adecuada del producto dependerá de la calidad de la aplicación, de factores meteorológicos y de otros factores externos fuera del control de Emapi S.A. Por lo tanto, la garantía ofrecida es extensiva sólo a la calidad intrínseca del producto suministrado.

Emapi S.A. se reserva la facultad y el derecho de actualizar, modificar o eliminar contenido o información de esta documentación sin previo aviso.