



IMPAC® MINERALIZADO FIBRA DE VIDRIO GRAVILLA

Membranas prefabricadas

Descripción:

La membrana prefabricada **IMPAC® MINERALIZADO FIBRA DE VIDRIO GRAVILLA** es un sistema impermeabilizante prefabricado, formado por una tela de refuerzo central de fibra de vidrio no tejida y saturada con asfalto refinado plastificado. La parte superior del rollo presenta un acabado de gravilla de colores y la parte inferior es arenada para adherirse por medio de impermeabilizantes de aplicación en caliente y en frío, integrando un sistema impermeable para protección contra la humedad.

Usos Recomendados:

Como acabado en sistemas impermeabilizantes, adheridos con **IMPAC® BS-100**, **IMPAC® Adhesivo Asfáltico** y con asfalto oxidado, principalmente para superficies de concreto y de madera. Indicado para zonas geográficas con clima templado y cálido.

Ventajas:

- **IMPAC® MINERALIZADO FIBRA DE VIDRIO GRAVILLA** se adhiere a los adhesivos asfálticos de aplicación en frío y a los asfaltos de aplicación en caliente.
- Producto controlado desde fábrica con espesor y calidad uniforme.
- Forma un sistema 100% impermeable, flexible y de gran durabilidad.
- Alma de fibra de vidrio para una excelente estabilidad dimensional del prefabricado.
- 100% Inorgánico (No Contiene cartón en su fabricación)
- Resistente a baja temperatura (No se quiebra, ni se delamina)
- El acabado con gravilla admite un tráfico ligero ocasional.
- El acabado es con gravilla de colores esmaltada con alta temperatura para su máxima durabilidad y protección contra la intemperie

Almacenamiento y Manejo:

Bajo techo sobre una superficie lisa y limpia, hasta dos tarimas súper puestas verticalmente colocando un aglomerado de 6 mm de espesor mínimo entre la tarima inferior y superior. Durante su manejo y estiba de los rollos no deberán ser golpeados para evitar daños. Transportarse siempre en posición vertical, NUNCA acostados. No colocar nada sobre ellos, soportándolos firmemente de manera que no se ladeen o inclinen.



PRESENTACIÓN	ROLLOS
Medida	1.00 m de ancho X 10.00 m de largo
Acabado	Gravilla

Para casos específicos, solicite información a nuestro departamento técnico

IMPORTANTE. TODOS NUESTROS PRODUCTOS HAN SIDO FABRICADOS DE ACUERDO A ESTRUCTAS NORMAS DE CALIDAD Y EJERCENDO TODA PRECAUCION RAZONABLE, LA INFORMACION QUE SUMINISTRAMOS ES CORRECTA DE ACUERDO A NUESTRA EXPERIENCIA, LOS PRODUCTOS TAL Y COMO SE VENDEN CUMPLEN CON LOS FINES PARA LOS CUALES HAN SIDO FABRICADOS. NO OBSTANTE NO RESPONDEMOS POR VARIACIONES EN EL METODO DE USO O CONDICIONES EN QUE SEAN APLICADOS POR PARTE DEL COMPRADOR.

Precauciones:

Los sistemas impermeabilizantes existentes deberán ser retirados totalmente de la superficie a proteger. El área a impermeabilizar no debe presentar protuberancias que pueden dañar la membrana asfáltica. No deben colocarse objetos pesados sobre el manto recién instalado sin la adecuada protección para evitar dañarlo. Durante la instalación con soplete de gas no se deberá exceder en el flameado porque daña el refuerzo y las propiedades de los polímeros modificadores del asfalto. La aplicación con soplete se puede realizar solo cuando el primario esté seco. El prefabricado IMPAC® no debe ser almacenado expuesto al calor, deberá estibarse únicamente en posición vertical y donde la temperatura ambiente no sea mayor de 45°C. No resiste aceites ni solventes.



Aplicación:

La instalación del sistema impermeable prefabricado **IMPAC® MINERALIZADO FIBRA DE VIDRIO GRAVILLA**, requiere de la experiencia y de mano de obra calificada.

SE DEBERÁ REALIZAR LA APLICACIÓN BAJO CONDICIONES CLIMÁTICAS FAVORABLES. Si se presentan condiciones de alta humedad o lluvia, se podrían generar fallas de adherencia y la formación de ámpulas.

La superficie deberá contar con una pendiente mínima del 2% hacia las bajadas pluviales o bajantes, libre de encharcamientos.

Los sistemas impermeabilizantes existentes deberán ser retirados totalmente de la superficie a proteger.

La superficie donde se vaya a aplicar el impermeabilizante Prefabricado **IMPAC® MINERALIZADO FIBRA DE VIDRIO GRAVILLA** deberá estar uniforme, completamente seca, libre de polvo, arena, grasa, aceite, membranas de curado y material suelto de cualquier naturaleza, que puedan provocar desprendimientos o defectos en la membrana asfáltica.

Sobre la superficie limpia, aplique la imprimación asfáltica de **IMPAC®** Primario H (base agua, consultar Ficha Técnica) o **IMPAC®** Primario SVT-SR (base solvente, consultar Ficha Técnica). Si la superficie está seca, debería usar preferentemente **IMPAC®** Primario SVT-SR (base solvente). Si el sustrato está ligeramente húmedo, aplique el primario asfáltico **IMPAC®** Primario H (base agua). Dejar secar totalmente el primario.

En las fisuras o grietas y en los puntos críticos; chaflanes, bajadas pluviales, chimeneas, ductos de aire acondicionado, bases de tinacos, tubería, etc. deberán sellarse con el **IMPAC®** Cement (consultar Ficha Técnica).

Para su aplicación con asfalto oxidado, usar una caldera especial para esta finalidad y fundirlo cuidando de no calentarlo a más de 210°C. (consultar Ficha Técnica del fabricante).

Inicie colocando **IMPAC® MINERALIZADO FIBRA DE VIDRIO GRAVILLA** en la parte más baja de la superficie del techo continuando hacia arriba y en dirección transversal a la pendiente. Sitúe la membrana sobre la superficie en la posición correcta, extienda el rollo para asegurar un traslape de 10 centímetros preciso y alineado con el siguiente rollo.

Al punto, enrollar la membrana sin moverla de posición. Una vez realizado lo anterior, proceder a aplicar **IMPAC®** BS-100 mediante un cepillo de ixtle o jalador de hule sobre la superficie a razón de 1 litro por m². Entonces dejar evaporar el disolvente entre 10 y 15 minutos para conseguir el secado al tacto antes de la colocación de la membrana. Desenrolle con cuidado el prefabricado **IMPAC®** ejerciendo una suave presión a la membrana para que adhiera uniformemente y evitar aire atrapado.

Los traslapes longitudinales de los rollos serán de 10 centímetros y los traslapes transversales de 15 centímetros. Al momento de este proceso, revise la correcta unión de estos traslapes, presionando con la cuchara de tal manera que exude o fluya al borde ligeramente el **IMPAC®** BS-100 o asfalto oxidado, asegurando la hermeticidad de la unión de ambos traslapes. Proteger este cordón de asfalto con gravilla o recubriendo con **IMPAC®** Maximus.

MINERALIZADO FIBRA DE VIDRIO GRAVILLA

PROPIEDADES	METODO	VALOR
PUNTO DE ABLANDAMIENTO	ASTM D-36	100 -110 °C
REFUERZO INTERMEDIO		FIBRA DE VIDRIO
TENSION LONGITUDINAL	ASTM D-5147	190 N min.
TENSION TRANSVERSAL	ASTM D-5147	145 N min.
FLEXIBILIDAD EN FRÍO	ASTM D-5147	-1 °C
RENDIMIENTO		8.9 m ²