

HOJA TÉCNICA

MALLAFLEX



DEFINICIÓN

Malla de fibras sintéticas y resinas.

DESCRIPCIÓN

MALLAFLEX es una malla de fabricación especial a base de fibras sintéticas y resinas, altamente resistentes a la intemperie.

VENTAJAS

- MALLAFLEX es resistente a la intemperie, completamente flexible, puede aplicarse en cualquier superficie plana, cóncava, convexa, domo, etc. No hay riesgo en su aplicación.
- MALLAFLEX promueve la adherencia entre las capas asfálticas estructurando los sistemas impermeables, proporcionándoles resistencia a los esfuerzos mecánicos y previniendo su deterioro prematuro.
- Presenta una excelente flexibilidad lo que le permite amoldarse a cualquier tipo de superficie.
- Asimila perfectamente los esfuerzos de contracción-dilatación a los que están sometidos los sistemas impermeables.
- Resistente a las altas temperaturas y en particular a la acción de los rayos solares.
- Absorbe como máximo un 1% de la humedad aun estando sumergido en agua.
- Es inerte a la acción de solventes, álcalis, ácidos ligeros, mohos y bacterias.
- Un rollo de MALLAFLEX cubre 100 m²

USOS

MALLAFLEX Se utiliza como membrana de refuerzo intermedia entre las capas impermeabilizantes (ASFALTEX y THERMOGLASS) en techos, cimentaciones, muros, etc.

RENDIMIENTO

MALLAFLEX rinde 100 mt².

PRESENTACIÓN

MALLAFLEX se presenta en rollo de 1.10 X 100 mts.

DATOS TÉCNICOS

Apariencia: Tela no tejida a base de poliéster.
Gramaje: 30 gr. \ mt²
Tiempo de vida: 2 años

MODO DE EMPLEO

Primera capa Impermeable y Membrana de Refuerzo.

- a) MALLAFLEX debe colocarse simultáneamente con la aplicación de la primera capa impermeable, a fin de asegurar su correcta adherencia.
- b) Sobre dicha capa impermeable aun fresca asiente MALLAFLEX en toda el área a impermeabilizar, comenzando desde la parte mas baja de la pendiente. Presione y entalle la membrana para evitar abolsamientos y arrugas.
- c) Los traslapes entre lienzos se colocaran en sentido opuesto a la dirección de la pendiente y en ningún caso deberán medir menos de 10 cm.; óptimos resultados se obtienen dejando 10 cm. sobre los laterales y 25 cm. al termino de cada rollo.
- d) A efecto de prevenir el secado del impermeabilizante antes del asentamiento de MALLAFLEX, vaya aplicando la capa impermeable por tramos a medida que desenrolla la membrana.

Segunda Capa Impermeable.

- a) MALLAFLEX debe quedar entre 2 capas de impermeabilizante.
- b) La 2^a. capa impermeable se aplicara una vez que la membrana de refuerzo impregnada con la primera capa de impermeabilizante haya secado perfectamente.
- c) Pase un trapo húmedo sobre la membrana antes de cubrirla con la segunda capa impermeable, a fin de eliminar polvo y posibles sedimentos salinos acumulados durante el secado.

Sistema Multicapa.

Deberá repetirse la colocación de cada capa que se desee adicionar tal como se efectuó con la 1^a., dando su tiempo de secado en cada una de ellas para no estropear las anteriores.

PRECAUCIONES

- Almacenar en área ventilada, bajo techo, en lugar fresco, seco y en estibas cruzadas.
- No fumar cuando este usando el producto.
- Evitar derramar solventes, ácidos y otros productos químicos sobre el producto.

*NORMA ASTM, D-146-90
Para sistemas impermeables en frío.*

La información contenida en esta Hoja Técnica está basada en investigaciones generales, se considera confiable y exacta, sin embargo, ante la imposibilidad de control sobre las aplicaciones no se asume responsabilidad sobre el producto. Para cualquier aclaración contacte a nuestro Departamento Técnico.

Galeana 215 Col. La Loma (Tlalnemex) Tlalnepantla, Estado de México C.P. 54070
Tels. 38 68 06 06 y 38 68 06 00