

MALLAFLEX

MEMBRANA DE REFUERZO PARA SISTEMAS IMPERMEABLES EN FRIO

DESCRIPCIÓN

MALLAFLEX ES UNA TELA DE REFUERZO NO TEJIDA, ELABORADA A BASE DE FIBRAS DE POLIÉSTER BLANCO.

USOS

MALLAFLEX SE EMPLEA COMO REFUERZO EN SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN EN FRÍO; BASE SOLVENTE, BASE AGUA O SISTEMAS ACRÍLICOS PARA INCREMENTAR SU RESISTENCIA.

CUALIDADES

POR SUS CARACTERÍSTICAS **MALLAFLEX**:

- CUENTA CON EXCELENTE FLEXIBILIDAD, LO QUE LE PERMITE AMOLDARSE A CUALQUIER TIPO DE SUPERFICIE.
- TIENE RESISTENCIA MECÁNICA QUE AYUDA A EVITAR LA FORMACIÓN DE GRIETAS MOTIVADAS POR LOS EFECTOS DE CONTRACCIÓN Y DILATACIÓN A LOS QUE SUELEN ESTAR SOMETIDOS LOS SISTEMAS IMPERMEABLES.
- ES DE FÁCIL APLICACIÓN, IDEAL PARA SUPERFICIES CON IRREGULARIDADES QUE DIFICULTAN LA COLOCACIÓN DE OTROS REFUERZOS MENOS FLEXIBLES.
- RESISTE LA ACCIÓN DE ÁLCALIS, ÁCIDOS LIGEROS, MOHO Y BACTERIAS.

RECOMENDACIONES

- HAGA TRASLAPES MÍNIMOS DE 10 cm., TANTO EN SENTIDO VERTICAL COMO HORIZONTAL.

- NO PERMITA QUE SE FORMEN BOLSAS DE AIRE AL COLOCARLA.
- NO HAGA TRASLAPES CONTRA LA CAÍDA DE AGUA.
- **MALLAFLEX** DEBE QUEDAR CONFINADA ENTRE DOS CAPAS DE IMPERMEABILIZANTE.

APLICACIÓN

MALLAFLEX, DEBE COLOCARLA SIMULTÁNEAMENTE CON LA PRIMERA CAPA DEL IMPERMEABILIZANTE CON EL FIN DE ASEGURAR SU CORRECTA ADHERENCIA SOBRE ELLA. ASIENTE **MALLAFLEX** EN TODA EL ÁREA A IMPERMEABILIZAR, COMENZANDO DESDE LA PARTE MÁS BAJA DE LA PENDIENTE; PRESIONE Y CEPILLE PARA EVITAR LA FORMACION DE BOLSAS Y ARRUGAS.

LOS TRASLAPES ENTRE LIENZOS SE HARÁN A UN MÍNIMO DE 10 cm. A FAVOR DE LA PENDIENTE.

CON EL OBJETO DE PREVENIR EL SECADO DEL IMPERMEABILIZANTE ANTES DE QUE COLOQUE **MALLAFLEX**, VAYA APLICANDO LA CAPA IMPERMEABLE POR TRAMOS.

PASE UN TRAPO HÚMEDO SOBRE **MALLAFLEX** ANTES DE CUBRIRLA CON LA SEGUNDA CAPA IMPERMEABLE CON EL FIN DE ELIMINAR POLVO Y POSIBLES SEDIMENTOS SALINOS, ACUMULADOS DURANTE EL SECADO.

DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTO

RINDE 100 m² POR ROLLO.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

PRESENTACIÓN

ROLLO DE 1.10 m x 100 m (110 m²).

PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACIÓN
CONSISTENCIA	-----	TELA
COLOR	-----	BLANCO
OLOR	-----	INOLORO
MASA POR UNIDAD DE AREA	D-5261	28 – 30 g/m ²
TOXICIDAD	-----	VAPORES DE COMBUSTIÓN.

PRUEBAS FUNCIONALES

PRUEBA	ESPECIFICACIÓN
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	7 kg/cm ²
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	200°C SIN AFECTAR

NOTA: ESTOS RESULTADOS FUERON OBTENIDOS EN CONDICIONES DE LABORATORIO.

ALMACENAJE Y CADUCIDAD

SE ALMACENA EN POSICIÓN HORIZONTAL SOBRE UNA TARIMA, EL SOBREPESO DEFORMA LOS ROLLOS.

- EVITE QUE SE LE ADHIERA POLVO, GRASAS U OTROS MATERIALES.
- MANTIENE SUS PROPIEDADES DURANTE UN TIEMPO ILIMITADO.

NOTA

LA INFORMACIÓN ANTERIOR, Y EN PARTICULAR LAS RECOMENDACIONES PARA EL MANEJO, USO Y APLICACIÓN DE NUESTROS PRODUCTOS, SE BASA EN NUESTROS CONOCIMIENTOS, EXPERIENCIA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.

COMO LAS CONDICIONES REALES DEL LUGAR DE APLICACIÓN PUEDEN VARIAR Y QUEDAN FUERA DEL CONTROL DE **BAUTECH**, RECOMENDAMOS QUE EL USUARIO REALICE LAS PRUEBAS Y/O ENSAYOS SUFICIENTES EN EL MÉTODO DE APLICACIÓN PARA OBTENER EL ÓPTIMO BENEFICIO DEL PRODUCTO.

ESTA HOJA DE INFORMACIÓN TÉCNICA, REEMPLAZA TODAS LAS EDICIONES ANTERIORES PARA ESTE PRODUCTO Y SE RECOMIENDA QUE LOS USUARIOS CONSULTEN Y CONOZCAN LA ÚLTIMA VERSIÓN ACTUALIZADA DE LAS FICHAS TÉCNICAS DE LOS PRODUCTOS, PREVIO A SU USO Y APLICACIÓN. PARA CUALQUIER ACLARACIÓN, FAVOR DE PONERSE EN CONTACTO CON NOSOTROS, DONDE CON GUSTO LE DAREMOS LA ATENCIÓN QUE REQUIERAN.