

ELASTON REFUEZO

MEMBRANA DE POLIESTER REFORZADO. ALTO DESEMPEÑO.

DESCRIPCIÓN

ELASTON REFUEZO es una membrana de refuerzo de color blanco, fabricada a base de fibras Poliéster no tejidas, reforzadas transversalmente que le confieren una gran flexibilidad y resistencia superior a los esfuerzos mecánicos.

USOS

- Como Componente para los sistemas de impermeabilización ELASTON.
- Como membrana de refuerzo en sistemas de impermeabilización de aplicación en frío, sobre todo tipo de superficies tales como: losas, techos de concreto, metal o madera; dalas, cisternas, etc., con cualquier pendiente.

VENTAJAS

- **ELASTON REFUEZO** esta fabricada a base de fibras sintéticas de muy larga duración y alta compatibilidad con los impermeabilizantes de aplicación en frío.
- Por su porosidad permite una rápida evaporación de los vehículos de los impermeabilizantes en frío, lográndose un secado correcto.
- Por su gran flexibilidad y superior resistencia mecánica ayuda a evitar la formación de grietas motivadas por los movimientos de las construcciones o envejecimiento de los revestimientos.
- **ELASTON REFUEZO** es ideal para detallar superficies con irregularidades que dificultan la colocación de otros refuerzos más rígidos.
- Es inerte a la acción de solventes y ácidos ligeros; mohos y bacterias.

FORMA DE EMPLEO

- Aplicar la primera capa de impermeabilizante en frío, procurando que ésta quede gruesa.
- Simultáneamente asiente el **ELASTON REFUEZO** sobre dicha capa impermeable aún fresca en toda el área a impermeabilizar, comenzando desde la parte más baja de la pendiente. Presione y entalle perfectamente la membrana de refuerzo para evitar arrugas.
- Planche el **ELASTON REFUEZO** con cepillo de lechuguilla, brocha o rodillo.
- Los traslapes entre lienzos se colocarán en sentido opuesto a la dirección de la pendiente y en ningún caso deberán medir menos de 10 cm., los óptimos resultados se obtienen dejando 10 cm. sobre los laterales y 25 cm. al término de cada rollo.
- A efecto de prevenir el secado del impermeabilizante antes de la colocación del **ELASTON REFUEZO**, vaya aplicando la capa impermeable por tramos a medida que desenrolle la membrana de refuerzo.
- Una vez aplicado el **ELASTON REFUEZO** en toda el área deje secar por lo menos 24 hrs.
- Aplique la segunda capa de impermeabilizante y deje secar cuando menos 24 hrs.
- En su caso, repita todo el procedimiento o aplique la capa de acabado.

RENDIMIENTOS

Un rollo de 110 m2 de **ELASTON REFUEZO** cubre aproximadamente 98 m2 .Considerando traslapes de 10 cm.

PRESENTACION

ELASTON REFUEZO se surte en rollos de 110 m2.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
APARIENCIA	----- -	MEMBRANA NO TEJIDA
COLOR	----- -	BLANCO
ESPEJOR	ASTM D-777	0.9-1.5 mm
COMPOSICION QUIMICA	----- -	100 % POLIESTER
PESO POR m2	----- -	58.5 - 71.5 grs.
RESISTENCIA AL MOHO Y LAS BACTERIAS	----- -	MUY BUENA
CAPACIDAD DE ABSORCION	----- -	500 % (min.)
RESISTENCIA A LA TENSION (SECO) - Longitudinal - Transversal	ASTM D- 638	29 lb/pulg (min) 61 lb/pulg. (min)
ELONGACION - Longitudinal - Transversal	ASTM D-1682	25 % (min) 25 % (min)
ANCHO DEL ROLLO	----- -	1.10 mts
LONGITUD DEL ROLLO	----- -	100 mts

NOTA: LOS DATOS INCLUIDOS FUERON OBTENIDOS EN CONDICIONES DE LABORATORIO.

ALMACENAJE

En lugares secos y frescos el **ELASTON REFUEZO** mantiene sus propiedades durante un tiempo ilimitado