

IMPERCOAT REFUERZO MULTIDIRECCIONAL 40

MALLA DE POLIÉSTER NO TEJIDA DE GRAMAJE MEDIO CON FIBRAS POLIORIENTADAS QUE LE CONFIEREN UNA BUENA RESISTENCIA A LA TENSIÓN Y AL RASGADO EN TODAS DIRECCIONES DESDE DONDE SE APLIQUE LA FUERZA.

DESCRIPCIÓN

IMPERCOAT REFUERZO MULTIDIRECCIONAL 40 es una membrana de refuerzo de color blanco, fabricada a base de fibras poliéster poliorientadas no tejidas, con refuerzos multidireccionales que le confieren una gran flexibilidad y resistencia a los esfuerzos mecánicos.

USOS

- 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

- IMPERCOAT REFUERZO MULTIDIRECCIONAL 40** 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 resistencia mecánica ayuda a evitar la formación de grietas motivadas por los movimientos de las construcciones o envejecimiento de los revestimientos.
- IMPERCOAT REFUERZO MULTIDIRECCIONAL 40** es ideal para detallar superficies con irregularidades que dificultan la colocación de otros refuerzos más rígidos.
- Mayor facilidad para instalar, no produce las molestias "picaduras" en las manos del aplicador.
- 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 **IMPERCOAT REFUERZO MULTIDIRECCIONAL 40** 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 **IMPERCOAT REFUERZO MULTIDIRECCIONAL 40** con cepillo de lechuguilla o raiz, 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 **IMPERCOAT REFUERZO MULTIDIRECCIONAL 40** vaya aplicando la capa impermeable por tramos a medida que desenrolle la membrana de refuerzo.
- Una vez aplicado el **IMPERCOAT REFUERZO MULTIDIRECCIONAL 40** 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 **IMPERCOAT REFUERZO MULTIDIRECCIONAL 40** cubre aproximadamente 98 m².

PRESENTACIÓN

IMPERCOAT REFUERZO MULTIDIRECCIONAL 40 se surte en rollos de 110 m².

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	-----	Membrana no tejida con refuerzo
Color	-----	Blanco
Espesor	ASTM D- 1777	0.6 - 0.8 mm
Composición química	-----	100% poliéster
Peso por m ²	-----	38 - 42 grs.
Resistencia al moho y las bacterias	-----	Muy buena
Capacidad de absorción	-----	500 % (mín.)
Resistencia a la tensión (sec):		
• Longitudinal	ASTM D- 638	15 Kg/cm ² (mín)
• Transversal		9 Kg/cm ² (mín)
Elongación:		
• Longitudinal	ASTM D-1682	70% (mín)
• Transversal		60% (mín)
Ancho del rollo	-----	1.10 mts.
Longitud del rollo	-----	100 mts.

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

ALMACENAJE

En envases cerrados, en lugares secos, frescos y protegidos contra los rayos solares, el **IMPERCOAT REFUERZO MULTIDIRECCIONAL 40** conserva sus propiedades por tiempo ilimitado.