



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.

PRESENTACIÓN

ROLLOS:

- 110 m²

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 hormigón en frío, sobre todo tipo de superficies tales como: losas, techos de concreto, metal o madera; dallas, cisternas, etc., con cualquier pendiente.

VENTAJAS

- IMPERCOAT REFUERZO MULTIDIRECCIONAL 40 está 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 IMPERCOAT REFUERZO MULTIDIRECCIONAL 40 sobre dicha capa impermeable aún fresca en toda el área a impermeabilizar, comenzando desde la más baja de la pendiente. Presione y entalle perfectamente la membrana de refuerzo para evitar arrugas.
- Planche IMPERCOAT REFUERZO MULTIDIRECCIONAL 40 con cepillo de lechuguilla o raíz, brocha o rodillo.
- Los traslapos 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 de IMPERCOAT REFUERZO MULTIDIRECCIONAL 40 vaya aplicando la capa impermeable por tramos a medida que desarrolle la membrana de refuerzo.
- Una vez aplicado IMPERCOAT REFUERZO MULTIDIRECCIONAL 40 en toda el área deje secar por lo menos 24 h.
- Aplique la segunda capa de impermeabilizante y deje secar cuando menos 24 h.
- En su caso, repita todo el procedimiento o aplique la capa de acabado.

RENDIMIENTO TEÓRICO

Un rollo de 110 m² de IMPERCOAT REFUERZO MULTIDIRECCIONAL 40 cubre aproximadamente 98 m².

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	.....	Membrana no tejida con refuerzo
Color	.....	Blanco
Espesor	ASTM D - 1777	0,5 - 0,8 mm
Composición química	.....	100% poliéster
Peso por m ²	.....	38 - 42 g.
Resistencia al moho y las bacterias	.....	Muy buena
Capacidad de absorción	.....	500 % (min.)
Resistencia a la tensión (seco): • Longitudinal • Transversal	ASTM D - 638 NMX-C-450-ONNCCE-2019	15 Kg/cm ² (min) 9 Kg/cm ² (min)
Elongación: • Longitudinal • Transversal	ASTM D - 638 NMX-C-450-ONNCCE-2019	70% (min) 60% (min)
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, IMPERCOAT REFUERZO MULTIDIRECCIONAL 40 conserva sus propiedades por tiempo ilimitado.