



IMPERCOAT REFUERZO CUADRÍCULA

MALLA DE POLIÉSTER TEJIDA EN FORMA DE CUADRÍCULA. LE DA UN REFUERZO SUPERIOR A LOS SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN DE APLICACIÓN EN FRÍO. AL SER LIBRE DE ASBESTOS, ES IDEAL COMO REFUERZO ADICIONAL DE SISTEMAS URELASTIC.

DESCRIPCIÓN

IMPERCOAT REFUERZO CUADRÍCULA es una membrana de refuerzo en color blanco, especialmente diseñada a base de fibras de poliéster tejidas en forma cuadrículada, que le confiere una gran flexibilidad y resistencia a esfuerzos multidireccionales. Las dimensiones individuales de cada cuadro son de 3 x 4 mm.

PRESENTACIÓN

- Rollos de 100 m².

USOS

- **IMPERCOAT REFUERZO CUADRÍCULA** es empleado como membrana de refuerzo en impermeabilizaciones en frío, tanto horizontales como en pendientes pronunciadas.
- **IMPERCOAT REFUERZO CUADRÍCULA** está especialmente diseñado para reforzar impermeabilizaciones acrílicas **ELASTON PLUS 12**, **ELASTON 8**, **ELASTON 6** o **ELASTON LLANTA** y acabados texturizados **ESPACIOS**.
- Como refuerzo adicional en puntos difíciles en sistemas de impermeabilización con **DUREFLEX 700 ASL**.

VENTAJAS

- Por sus fibras de poliéster tejidas en forma de cuadrícula forma una membrana de refuerzo de muy alto desempeño y resistencia para cualquier impermeabilización de aplicación en frío.
- El **IMPERCOAT REFUERZO CUADRÍCULA** asimila perfectamente los esfuerzos multidireccionales a los que están sometidos los sistemas de impermeabilización.
- Debido a sus fibras de poliéster tejidas, el **IMPERCOAT REFUERZO CUADRÍCULA** tiene mayor durabilidad y resistencia al intemperismo que otras membranas de refuerzo.
- Presenta una excelente flexibilidad, lo que le permite amoldarse a cualquier tipo de superficie.
- Es inerte a la acción de solventes, álcalis, 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 CUADRÍCULA** 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.
- Plancha el **IMPERCOAT REFUERZO CUADRÍCULA** 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 **IMPERCOAT REFUERZO CUADRÍCULA**, vaya aplicando la capa impermeable por tramos a medida que desenrolle la membrana de refuerzo.

- Una vez aplicado el **IMPERCOAT REFUERZO CUADRÍCULA** 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.

RENDIMIENTO TEÓRICO

Un rollo de 100 m² de **IMPERCOAT REFUERZO CUADRÍCULA** cubre 89 m² considerando traslapes de 10 cm.

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Color	****	Blanco
Peso por m ²	****	30 – 40 grs.
Resistencia al moho y las bacterias	****	Muy buena
Resistencia a la tensión -Longitudinal -Transversal	ASTM D-638	10 Kg / cm ² (min) 10 Kg / cm ² (min)
Elongación -Longitudinal -Transversal	NMX-C-450- ONNCCE-2019 ASTM D - 412	60% (min) 60% (min)

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 CUADRÍCULA** conserva sus propiedades por tiempo ilimitado.

IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Alcaldía Tlalpan, C.P. 14030, Ciudad de México. Planta: Carr. Fed. Méx – Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac, Edo. de México, C.P. 55755. Atención al Cliente: 800 RESUELVE(737 8358) resuelve@imperquimia.mx www.imperquimia.mx

GARANTÍA LIMITADA, IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probablemente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un periodo de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.