

IMPERCOAT REFUERZO CUADRICULA (Antes CUADRIQUIM)

MALLA DE POLIESTER TEJIDA EN FORMA DE CUADRICULA. LA DA UN REFUERZO SUPERIOR A LOS SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACION DE APLICACION EN FRIO. AL SER LIBRE DE APRESTOS ES IDEAL COMO REFUERZO ADICIONAL DE SISTEMAS URELASTIC.

DESCRIPCION

IMPERCOAT REFUERZO CUADRICULA 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.

USOS

- **IMPERCOAT REFUERZO CUADRICULA** es empleado como membrana de refuerzo en impermeabilizaciones en frío, tanto horizontales como en pendientes pronunciadas.
- **IMPERCOAT REFUERZO CUADRICULA** está especialmente diseñado para reforzar impermeabilizaciones acrílicas **ELASTON PLUS 10, ELASTON 7, ELASTON 5, ELASTON 3 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 CUADRICULA** asimila perfectamente los esfuerzos multidireccionales a los que están sometidos los sistemas de impermeabilización.
- Debido a sus fibras de poliéster tejidas, el **IMPERCOAT REFUERZO CUADRICULA** 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 CUADRICULA** 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 CUADRICULA** 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 CUADRICULA**, vaya aplicando la capa impermeable por tramos a medida que desenrolle la membrana de refuerzo.
- Una vez aplicado el **IMPERCOAT REFUERZO CUADRICULA** 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.

GARANTIA 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 probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un período de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.

RENDIMIENTOS

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

PRESENTACION

El **IMPERCOAT REFUERZO CUADRICULA** se surte en rollos de 100 m².

ESPECIFICACIONES TECNICAS

| PRUEBA | METODO | ESPECIFICACION |
|---|------------|--|
| COLOR | ----- | BLANCO |
| PESO POR m ² | ----- | 30 - 40 grs. |
| RESISTENCIA AL MOHO Y LAS BACTERIAS | ----- | MUY BUENA |
| RESISTENCIA A LA TENSION - Longitudinal - Transversal | ASTM D-638 | 10 Kg / cm ² (min) 10 Kg / cm ² (min) |
| ELONGACION - Longitudinal - Transversal | ASTM D-412 | 60 % (min) 60 % (min) |

NOTA: LOS DATOS INCLUIDOS FUERON OBTENIDOS EN CONDICIONES DE LABORATORIO

ALMACENAJE

En lugares secos y frescos, el **IMPERCOAT REFUERZO CUADRICULA** mantiene sus propiedades por tiempo ilimitado.

IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. Alborada No. 136 10° piso, Colonia Parques del Pedregal, Del. Tlalpán, México D.F., C.P. 14010. Planta: Tecamac, Edo de Méx, Tel. 01-779-796-2220 Fax. 01779-7963542. Atención al Cliente: 01800 RESUELVE(737-8358) resuelve@imperquimia.com.mx www.imperquimia.mx