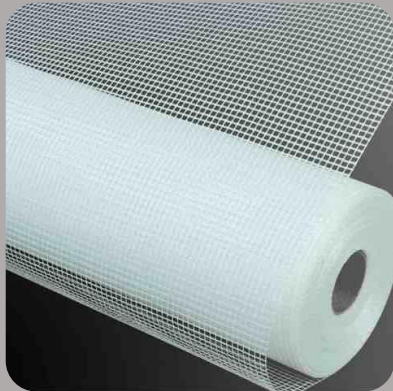


Malla



Preparación de la superficie

La base de aplicación debe encontrarse limpia, firme y sin restos de aceite, grasa, yeso, membrana de curado o cualquier material que pueda afectar la adherencia del adhesivo que se utilizará.

NatStone Malla, es una malla tejida de fibra de vidrio, altamente resistente a tracciones y esfuerzos mecánicos propios de una solución final tipo EIFS, por cual es comúnmente utilizada como refuerzo en el dicho sistema.

NatStone Malla, también es utilizado en sistemas tipo Direct Applied, donde trabaja conjuntamente con el adhesivo NatStone Base Coat, absorbiendo y disipando esfuerzos estructurales.

NatStone Malla es altamente resistente a la alcalinidad.

- **Densidad [cuadrados/pulgada lineal]:** Transversal (5) – Longitudinal (5).
- **Peso [gr/m²]:** Crudo (75 ± 10, 120 ± 10 Y 150 ± 10) - Producto Terminado (90 ± 10, 135 ± 10 Y 160 ± 10).
- **Contenido de Resina:** > 18%
- **Resistencia a la Tensión [N/50mm]:** Transversal (> 1.300) – Longitudinal (> 1.650).
- **Resistencia al estiramiento después de 28 días, en una solución al 5% de NaOH:** Transversal (> 60% del original) – Longitudinal (> 60% del original).
- **Tº de almacenamiento:** 25 °C y 75% h.r.
- **Formato:** Rollos de 50 m² (1 x 50 m).
- **Humedad de almacenamiento:** Se debe almacenar en ambiente controlado fuera de sol directo.

Modo de empleo

- Incorporar NatStone Malla de 90, 135 Y 160 gr/m² en formato de 1 x 50 metros, de manera vertical y sobre la aplicación de NatStone Base Coat en estado fresco, posterior a esto embeber la malla en el adhesivo frotándola con platocho o herramienta similar, hasta dejarla totalmente cubierta y estirada.
- El traslapeo entre mallas debe ser mínimo de 10 cm, tal cual se indica en la siguiente figura.
- En bordes y/o cantos vivos, la malla debe retornar hasta cubrir dichas zonas, en el caso específico de vanos de ventanas y puertas, se recomienda retornar con la malla hasta la perfilería propia de la ventana o puerta (con esto se asegura el amarre de los distintos componentes que componen un sistema EIFS).

