

Rinforzo V 100

Malla de armadura alcalino resistente diseñada para el refuerzo y para evitar fisuras en enfoscados.

Rinforzo V 100 elimina los problemas de grietas o fisuras producidas por las alteraciones dinámicas, descargando la tensión de retracción a lo largo de su malla, contrarrestando así la formación de grietas. Incrementa las prestaciones de elasticidad, compacidad y resistencia frente a las sollicitaciones más críticas debidas a las temperaturas de trabajo. Interiores, exteriores.



1. Alta resistencia elástica y mecánica
2. Inalterabilidad en el interior de un ambiente alcalino, frente a agresiones químicas o por parte de microorganismos; no se oxida
3. Bandas coloreadas para facilitar los solapes
4. Es ligera, flexible y manejable para una fácil y veloz colocación
5. No crea interferencias con los campos electromagnéticos
6. Sin efecto memoria
7. Resistente a la rotura del recubrimiento protector durante su manipulación

Campos de aplicación

→ Destinos de uso:

Armado de enfoscados minerales, cementosos o en base cal en espesores variables de 1 a 2-3 cm.

Su acción de armado permite contrarrestar los depegues de los enfoscados y la formación de grietas debidas a:

- leves asentos del soporte
- movimientos debidos a dilataciones térmicas, sea entre soportes adyacentes que entre soportes y enfoscado
- retracción plástica

Enfoscados compatibles

- enfoscados minerales en general

Interiores, exteriores de uso residencial, comercial e industrial.

No utilizar sobre juntas de dilatación o en contacto directo con el soporte.

Modo de empleo

→ Preparación

Cortar el embalaje protector y desenrollar la malla. Rinforzo V 100 se corta con tijeras normales o cúter.

→ Aplicación

Rinforzo V 100 se aplica sobre la primera mano de producto aún fresca. Extender la malla y embeberla presionando con la llana. Los rollos de malla se instalan de arriba hacia abajo evitando que se formen bolsas de aire y/o pliegues.

Las hojas de malla se superponen al menos 10 cm; las bandas laterales blancas facilitan la correcta superposición.

→ Limpieza

Rinforzo V 100 no requiere limpieza. Las herramientas utilizadas para aplicar los materiales empleados para su inserción se limpian respetando las prescripciones de sus correspondientes fichas técnicas.

Especificación de proyecto

Los refuerzos de los enfoscados se realizarán con la inserción de malla de armadura de fibra de vidrio, alcalino resistente, tipo Rinforzo V 100 de Kerakoll Spa, con función antifisura y armado. Aplicar el enfoscado sobre el soporte previamente preparado, limpio y dimensionalmente estable. Cubrir la malla en la primera mano de enfoscado y, una vez endurecido, volver a cubrir Rinforzo V 100 con una segunda mano de producto.

Datos técnicos según Norma de Calidad Kerakoll

Aspecto	fibra de vidrio	
Color	verde-blanca	
Ancho rollo	≈ 1 m	
Longitud rollo	rollo 50 m	
Ancho tejido	≈ 10x10 mm	
Peso bruto malla	≈ 90 g/m ² ± 5%	ISO 3374
Peso malla aprestada	≈ 110 g/m ² ± 5%	ISO 3374

Prestaciones**HIGH-TECH****Prestaciones finales malla aprestada**

- rotura por alargamiento deformación	valor medio 1450 N/5 cm ± 1%	ISO 4606
- rotura por alargamiento trama	valor medio 1450 N/5 cm ± 1%	ISO 4606

Toma de datos a +23 °C de temperatura, 50% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones particulares de cada obra.

Toma de datos a +20 ± 2 °C de temperatura, 65 ± 5% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones particulares de cada obra.

* Ensayos realizados según método JRC - Joint Research Centre - Comisión Europea, Ispra (Varese, Italia) - para la medición de la reducción de contaminantes en ambientes interiores (Proyecto Indoortron). Flujo y velocidad relacionados con el mortero común estándar de construcción (1,5 cm).

** Ensayo realizado según método CSTB, Contaminación bacteriana y fúngica

Advertencias

- Producto para uso profesional
- atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
- El producto es un artículo de acuerdo con las definiciones del Reglamento (CE) n° 1907/2006 y

por tanto no necesita Ficha de Datos de Seguridad
→ para todo aquello no contemplado consultar con
el Kerakoll Worldwide Global Service
+34 964 255 400 – globalservice@kerakoll.es



Los datos relativos a las clasificaciones Rating se refieren al GreenBuilding Rating Manual 2012. La presente información está actualizada en noviembre de 2022; se precisa que la misma puede estar sujeta a integraciones y/o variaciones por parte de Kerakoll. Para las posibles actualizaciones, consultar la web www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA responde de la validez, actualidad y actualización de su propia información solo en el caso de que se obtenga directamente de su web. La ficha técnica ha sido redactada en base a nuestros mejores conocimientos técnicos y prácticos. Sin embargo, no siendo posible intervenir en las condiciones de las obras ni en la ejecución de estas, dichas informaciones representan indicaciones de carácter general que no comprometen en modo alguno a nuestra Compañía. Se aconseja una prueba preventiva para verificar la idoneidad del producto para el uso previsto.