

# Rinforzo V 50

**Red de armadura de fibra de vidrio alcalino resistente, idónea para el refuerzo de morteros de alisado sobre enfoscados nuevos o a restaurar, específicamente estudiada para la inserción en el interior de sistemas termoaislantes para SATE.**

Rinforzo V 50 incrementa las prestaciones de elasticidad, compacidad y resistencia frente a las temperaturas de servicio más críticas. Elimina los problemas de grietas o fisuras debidas a las dilataciones. Idónea para interiores y exteriores.



## VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Alta resistencia elástica y mecánica
- Compatibilidad con cualquier tipo de mortero de alisado de origen mineral, cementoso o en base cal
- Bandas coloreadas para facilitar los solapes
- Inalterabilidad en interior de ambiente alcalino, a las agresiones químicas y a los microorganismos
- Rapidez de aplicación en superficies donde sea necesario intervenir, gracias a su facilidad de aplicación
- Certificado de idoneidad productos de armadura con destinos de uso ETICS, marcado de calidad desarrollado por ITC-CNR según ETAG004

## CAMPOS DE APLICACIÓN

### Destinos de uso

Armaduras de morteros de acabado minerales, cementosos o a la cal.

### Morteros de acabado compatibles:

- morteros de acabado minerales en general

### Soportes:

- hormigones prefabricados o vertidos en obra
- enfoscados de fachada
- paneles termoaislantes

Interiores, exteriores de uso civil, 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 red. Rinforzo V 50 se corta con tijeras normales o cutter.

### Aplicación

Rinforzo V 50 se aplica sobre la primera mano de producto aún fresco. Extender la red y adherirla con la presión de la llana. Las hojas se deben solapar al menos 10 cm una sobre la otra.

### Limpieza

Rinforzo V 50 no requiere limpieza. Las herramientas utilizadas para aplicar los materiales empleados para su inserción se limpian respetando las prescripciones de sus correspondientes fichas técnicas.

\* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## ESPECIFICACIÓN DE PROYECTO

Alisados de sistemas termoaislantes o enfoscados se realizarán con la inserción de red de armadura de fibra de vidrio alcalino resistente tipo Rinforzo V 50 de Kerakoll Spa. Aplicar los morteros de alisado con la llana metálica lisa sobre el soporte previamente preparado, limpio y dimensionalmente estable. Insertar la red en la primera mano y, una vez endurecida, cubrir Rinforzo V 50 con una segunda mano de producto.

## DATOS TÉCNICOS SEGÚN NORMA DE CALIDAD KERAKOLL

Aspecto	red especial blanca y verde
Naturaleza química	fibra de vidrio aprestada
Luz de malla	≈ 4x4 mm
Envase	rollo 50 m
Ancho	1 m
Peso	≈ 160 g/m <sup>2</sup>
Espesor	0,45 mm

## PRESTACIONES

### HIGH-TECH

Resistencia a tracción (tal cual):

- deformación ≈ 1900 N/5 cm

- trama ≈ 2000 N/5 cm

Resistencia a tracción (tras envejecimiento por ETAG004):

- deformación ≥ 1000 N/5 cm y ≥ 50% del valor tal cual

- trama ≥ 1000 N/5 cm y ≥ 50% del valor tal cual

Temperatura de servicio de -30 °C a +90 °C

*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.*

## ADVERTENCIAS

- **Producto para uso profesional**
- atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
- respetar juntas de dilatación presentes
- mantener seco, proteger de la humedad, de los rayos U.V. y de las fuentes de calor
- almacenar a temperaturas comprendidas entre -5 °C y +30 °C
- para todo aquello no contemplado consultar con el Kerakoll Worldwide Global Service +34 964 255 400

Los datos relativos a las clasificaciones Lc o Llc o se refieren al GreenBuilding Institute Manual 2011. La presente información han sido actualizada en mayo de 2018; se indica que puede estar sujeta a integración y/o variaciones por parte de KERAKOLL SPA; para las posibles actualizaciones consultar la web [www.kerakoll.com](http://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 y en la ejecución de las mismas, dichas informaciones representarán 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.



**KERAKOLL**  
The GreenBuilding Company

KERAKOLL IBÉRICA S.A  
Carretera de Alcora, km 10,450 - 12006  
Castellón de la Plana - España  
Tel +34 964 25 15 00 - Fax +34 964 24 11 00  
info@kerakoll.es - www.kerakoll.com