

Rinforzo V 40

Malla de fibra de vidrio alcalino resistente idónea para sistemas termoaislantes por el exterior realizados con todos los paneles aislantes de uso ETICS.

Rinforzo V 40 garantiza la continuidad de los alisados en los paneles aislantes y previene la formación de microfisuras.



1. Alta resistencia a tracción
2. Específico para sistemas SATE
3. Inalterabilidad en interior de ambiente alcalino, a las agresiones químicas y a los microorganismos
4. Posible uso en los alisados de reparación de las fachadas
5. Marcado CE de producto a usar como armadura en los acabados de origen mineral (EAD-040016-00-0404)

Campos de aplicación

→ Destinos de uso

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

Morteros de acabado compatibles:

- morteros de acabado mineral en general

Soportes:

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

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. Refuerzo V 40 se corta con tijeras normales o cúter.

→ Aplicación

Refuerzo V 40 se aplica sobre la primera mano de producto aún fresco. Extender la malla y adherirla con la presión de la llana. Las mallas se deben solapar al menos 10 cm una sobre la otra. Las bandas negras laterales facilitan el correcto solape entre hojas. Solapar las partes blancas 10 cm delimitadas por las bandas laterales.

→ Limpieza

Refuerzo V 40 no requiere limpieza. Las herramientas utilizadas para aplicar los materiales empleados para su inserción se limpian respetando las prescripciones de sus correspondientes fichas técnicas.

Certificaciones y marcados



* 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 malla de armadura de fibra de vidrio alcalino resistente tipo Refuerzo V 40 de Kerakoll Spa. Aplicar los morteros de alisado con la llana metálica sobre el soporte previamente preparado, limpio y dimensionalmente estable. Insertar la malla en la primera mano y, una vez endurecida, cubrir Refuerzo V 40 con una segunda mano de producto.

Datos técnicos según Norma de Calidad Kerakoll

Aspecto	malla blanca
Naturaleza química	fibra de vidrio aprestada
Luz de malla	≈ 4x4 mm
Envase	rollo 50 m
Ancho	1 m
Peso	≈ 145 g/m ²
Espesor	≈ 0,45 mm


PRESTACIONES**HIGH-TECH**

Resistencia a tracción (de fábrica):	malla blanca
- deformación	≥ 1800 N/5 cm
- trama	≥ 1800 N/5 cm
Resistencia a tracción (tras envejecimiento por EAD-040016-00-0404):	
- deformación	≥ 1000 N/5 cm y ≥ 50% del valor de fábrica
- trama	≥ 1000 N/5 cm y ≥ 50% del valor de fábrica
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

- atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
- respetar las juntas de dilatación presentes
- mantener seco, proteger de la humedad, de los rayos U.V. y de las fuentes de calor
- almacenar con temperaturas comprendidas entre -5 °C y +40 °C
- 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

 La presente información está actualizada en julio de 2026; se precisa que la misma puede estar sujeta a modificaciones por parte de KERAKOLL SpA. Para las eventuales 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.