

REDUR REDE 115

RED EN FIBRA DE VIDRIO PARA REFUERZO DE REVESTIMIENTO DE PAREDES

1. DESCRIPCIÓN

La red **REDUR REDE 115** está constituida por hilos 100% Fibra de Vidrio, con la certificación ISO 9001. Su proceso de fabricación, con hilos en doble torsión, permite aumentar considerablemente la resistencia a la tracción de la red **REDUR REDE 115**, factor fundamental para el refuerzo de revestimientos.

A esta red también se le ha aplicado un tratamiento químico que consiste en una inducción de resina que hace que la red esté protegida con eficacia contra el ataque de los álcalis de los diferentes revestimientos, hormigones, revestimientos de conglomerados sintéticos o revocos de cemento Portland.

2. UTILIZACIÓN

La red **REDUR REDE 115** es muy usada para mejorar la resistencia al agrietamiento de los revestimientos de paredes, ya sea para constituir un refuerzo, haciendo que el revestimiento funcione como un compuesto, ya sea por su capacidad de redistribución de las tensiones, reduciendo el efecto de concentración de tensiones en las eventuales fisuras de la base (efecto de puente).

La red **REDUR REDE 115** aumenta considerablemente la resistencia al agrietamiento del revestimiento, de modo que este cumple más eficazmente su función de estanquidad de la pared.

La red **REDUR REDE 115** es especialmente indicada para el refuerzo de los revestimientos en zonas de transición de materiales del soporte, en los vértices de las esquinas de los vanos o en el caso de realización de revocos con grandes espesores.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características técnicas	Valor
Hilos	100 % fibra de vidrio
Rollos	1 m x 50 ml
Dimensiones de apertura de la malla	10,0 X 10,0 ± 10%
Peso total del tejido	110 g/m ² ± 10 %
Resistencia a la tracción Longitudinal Transversal	27,5 ± 3 N/mm 25,2 ± 3 N/mm

REDUR REDE 115

RED EN FIBRA DE VIDRIO PARA REFUERZO DE REVESTIMIENTO DE PAREDES

Alargamiento de rotura Longitudinal Transversal	5,3 ± 1% 3,7 ± 1%
Espesor	0,75 mm
Resistencia química	Buena resistencia a los álcalis según DH

4. APLICACIÓN

La red **REDUR REDE 115** debe ser siempre incorporada en una capa de revestimiento, o sea, aplicar una capa de mortero sobre la superficie, colocar la red para que quede ligeramente embebida y proceder a la segunda capa cubriendo completamente la red.

En la aplicación de la red se debe garantizar la superposición lateral entre tiras de 1 m de por lo menos 10 cm.

5. ENVASE Y CADUCIDAD

Envase

Rollos de 1 m x 50 ml – El almacenamiento debe realizarse en un local seco, protegido de la exposición solar y colocado en vertical.

Caducidad

No aplicable.

6. HIGIENE Y SEGURIDAD

- La manipulación de este producto no requiere cuidados especiales. Sin embargo, puede provocar alguna irritación en pieles sensibles. En este caso, lavar abundantemente con agua fría y jabón.

REDUR REDE 115

RED EN FIBRA DE VIDRIO PARA REFUERZO DE REVESTIMIENTO DE PAREDES

Como las condiciones de aplicación de nuestros productos están fuera de nuestro alcance no nos responsabilizamos por su incorrecta utilización. Es deber del cliente verificar la idoneidad del producto para el fin previsto. En cualquier caso, nuestra responsabilidad está limitada al valor de la mercancía que suministramos. La información que consta en la presente ficha puede ser alterada sin previo aviso. En caso de duda y si pretende aclaraciones complementares solicitamos el contacto con nuestros servicios técnicos.

Revisión de Enero de 2019

FT.02022.01 ES

REDUR RED 115

Red en fibra de vidrio para revestimiento de paredes.

LNEC – Laboratório Nacional de Engenharia Civil Documento de homologación

DH 941 – Redes para refuerzo de revestimiento de paredes