



## Descripción

ARMASIN son armaduras sintéticas, utilizadas para el refuerzo y armado de materiales como madera, hormigón, cerámica, piedra, etc. Son armaduras muy adecuadas para obras de restauración.

## ¿Cuáles son las aplicaciones de

Combinadas con resinas o morteros a base de epoxi o poliéster, en la rehabilitación de elementos de madera deteriorados o que necesitan ser reforzados por nuevas condiciones de uso.

En el armado de hormigón, cerámica, presentando, frente a las tradicionales armaduras metálicas, la ventaja de no oxidarse.

En el refuerzo y anclaje de piedra natural combinadas con resinas epoxi.

## Preparación de la superficie

La superficie en la que se aplica el producto, no requiere ninguna preparación especial, salvo la misma necesaria para la aplicación de hormigones o morteros epoxi, que acompañan a ARMASIN.

## ¿Cómo se aplica

ARMASIN se utiliza como si se tratara de una armadura metálica, siendo recomendable realizar un lijado de la

superficie de la barra para mejorar la adherencia con la masa con la que se utiliza .

- Para el pegado de las barras se utilizan adhesivos epoxi de consistencia tixotrópica, se realizan perforaciones con taladro en las zonas donde van a anclarse las armaduras y se colocan EPOAIS H en las perforaciones a las que previamente se le elimina el polvo mediante soplado o aspirado.

## Limpieza de las herramientas

No Procede.

## Ficha técnica

Resistencia a flexión 50 kg/mm<sup>2</sup>

Resistencia a compresión 30 kg/mm<sup>2</sup>

Densidad 1.8-2 kg/dm<sup>3</sup>

Absorción de agua 0.4%

Color/es Blanco o gris.

Módulo elástico en flexión 2.500 kg/mm<sup>2</sup>

Módulo elástico en tracción 2.000 kg/mm<sup>2</sup>

Resistencia a tracción 45 kg/mm<sup>2</sup>

Alargamiento en rotura 2%

Dureza Barcel 50

Conductividad térmica 0.25 w/°Km

Cof. De dilatación lineal 10 x 10 mm/m°K

Rigidez dieléctrica 7 Kv/mm

## Rendimiento

Según uso.

## Almacenamiento

Almacenadas en lugar seco y fresco sus características se mantienen inalterables indefinidamente.

