ARMASIN, ARMADURAS SINTÉTICAS DE REFUERZO



Descriptio

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 poliester, 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

Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo,A Coruña
Telf.: 981 602 111
Fax.: 981 601 508
Email.: desarrollo@teais.es

síguenos en:

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 tixotrópiica, se realizan perforaciones con taladro en las zonas donde van a anclarse las armaduras y se colocar 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 flexión50 kg/mm2

Resistencia a compresión30 kg/mm2

Densidad1.8-2 kg/dm3

Absorción de agua0.4%

Color/esBlanco o gris.

Módulo elástico en flexión2.500 kg/mm2

n/a2.000 kg/mm2

Resistencia a tracción45 kg/mm2

Alargamiento en rotura2%

Dureza Barcel50

Conductividad térmica0.25 w/ªKm

Cof. De dilatación lineal10 x 10 mm/mºK

Rigidez dieléctrica7 Kv/mm

Rendimiento

Según uso.

Almacenamiento

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

TEAIS
Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo,A Coruña
Telf.: 981 602 111
Fax.: 981 601 508
Email.: desarrollo@teais.es
síguenos en: