ARMASIN, ARMADURAS SINTÉTICAS DE REFORÇO



Descripció

Armaduras sintéticas, de dois metros de comprimento, para armadura e reforço de materiais como madeira, pedra, betão, etc; combinadas com adesivos epóxi. Muito úteis em restauro, com a vantagem da sua elevada resistência mecánica, com ausência total de corrosão.

Aplicação

Combinadas com resinas ou argamassas plásticas de resinas epoxi, poliester utilizam-se no restauro de elementos de madeira deteriorados ou que, como consequência do cambio de uso, necessitem de ser reforçadas.
No reforço de elementos de betão estructural, que pelas condições de trabalho, haja que garantir a ausência de qualquer vestígio de corrosão.
No reforço ou ancoragens em pedra natural em combinação com resinas epoxi ou de poliester.

Modos de aplicação

ARMASIN utiliza-se como se se tratara de una armadura metálica. Aconselha-se lijar a superfície da barra para melhorar a aderência com a argamassa com a que se combina.
- Para a união das barras a outros materiais e a si mesmas, usar adesivos de consistência tixotrópica em ancoragens às perfurações no suporte, tipo EPOAIS H, FIJOPOL, MADEPOIS PASTA, etc devidamente limpos e aspirados ou com moldes e adevivos líquidos como o MADEPOIS LÍQUIDO, EPOAIS 3 F, POLIESTER N, etc.

Ferramentas de limpeza

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:

Não se aplica

Ficha técnica

Resistência à flexão50 kg/mm2

Resistência à compressão30 kg/mm2

Densidade1.8-2 kg/dm3

Absorção de água0.4%

Côr/esBranco ou gris.

Módulo elástico em flexão2.500 kg/mm2

Módulo elástico em tração2.000 kg/mm2

Resistência à tracção45 kg/mm2

Alongamento em rotura2%

Dureza Barcel50

Conductividade térmica0.25 w/ªKm

Cof. De dilatação lineal10 x 10 mm/mºK

Rigidez dieléctrica7 Kv/mm

Atuação

Segundo uso.

Armazenamento

Guardadas em local seco e fresco, podem ser conservadas indefinidamente