

RETE DI IUTA

- rete in fibra vegetale -

Descrizione

La iuta è una fibra ricavata da alcune piante della famiglia dei Tigli. Le fibre, ottenute da una lunga macerazione in acqua, vengono sottoposte a delle particolari lavorazioni che creano una maglia incrociata. Questo prodotto è molto diffuso nella bio edilizia in quanto richiede modesti consumi energetici durante la produzione, è traspirante e permeabile al vapore, è antistatico ed elettricamente neutro ed in fine è totalmente riciclabile.

Caratteristiche tecniche

Spessore	1-2 mm
Maglia	5 mm circa
Formato	1 x 100 m
Conduttività termica	0,055 W/mK

Campi d'impiego

La rete di iuta costituisce una resistente ed elastica armatura per gli intonaci in calce e in argilla.

Applicazione e lavorazione

La rete di iuta deve essere annegata nell'intonaco, viene applicata asciutta sopra l'intonaco ancora molle, deve essere ben tesa, non presentare pieghe e ricoperta da una successiva mano di intonaco fresco su fresco.

E' molto importante eseguire i sormonti di almeno 10 cm per creare un'armatura omogenea.

Indicazioni

I rotoli vanno immagazzinati in luogo asciutto su superficie piana in modo da evitare la torsione e il piegamento.

Tossicità

Il rotolo essendo un intreccio di fibre non contiene solventi organici, formaldeide o collanti per tanto non include sostanze tossiche.

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle nostre conoscenze alla data della stampa. La ditta non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose, che possano derivare da un uso improprio delle informazioni riportate nel presente documento. Si consiglia di effettuare una o più prove prima di stabilire il procedimento più corretto. A pubblicazione di una nuova edizione, la presente scheda perde la sua validità. La scheda tecnica è un documento informativo non ne possono derivare vincoli legali.

08/2013 V1.4



Terragera

Sede: Via Giotto 41

45100 Rovigo (RO)

Tel. +39 0425 494085

E-mail: info@terragera.eu

Sito: www.terragera.eu