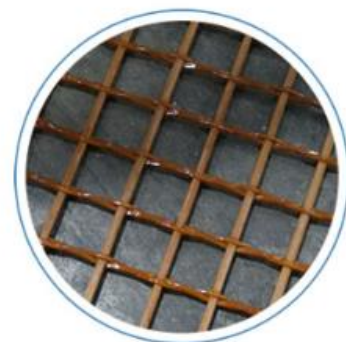


Descrizione

La rete ASNET è ideale per il consolidamento e il rinforzo strutturale di elementi strutturali in muratura, pietra e tufo per il miglioramento e adeguamento statico o sismico. Realizzazioni di betoncini e massetti armati.

Versatile: possibilità di essere applicato a scelta con diverse matrici inorganiche di calce idraulica naturale NHL 5 o tradizionale.

Restauro: particolare attenzione viene posta in abbinamento con matrice inorganica di calce idraulica naturale NHL 5 che lo rende un sistema di rinforzo e consolidamento per strutture soggette a vincolo della sovrintendenza e per tutto il patrimonio artistico culturale laddove è fondamentale l'impiego di materiali compatibili a quelli dell'epoca. La matrice di calce idraulica naturale IVICAL NHL 5 è in grado di rinforzare senza alterare la traspirabilità del sistema e l'equilibrio termo-igrometrico.



Vantaggi:

Reversibilità: sistemi di facile rimozione e quindi ripristino delle condizioni pre-consolidamento delle strutture esistenti.

Resistente: elevate performance tecniche di resistenza e contenimento dei carichi.

Facile: installazione estremamente semplice rispettando pochi semplici passaggi.

Modalità impiego:

Prima di procedere all'applicazione del sistema di rinforzo, procedere alla bonifica e corretta preparazione del supporto.

Senza connessioni:

1. A supporto preparato a regola d'arte procedere con la stesura del primo strato di matrice inorganica IVICAL in funzione della tipologia scelta come da specifiche di progetto.
2. Applicazione della rete di rinforzo ASNET.
3. Applicazione del secondo strato di matrice inorganica IVICAL.

Con connessioni:

1. Applicazione connettori (ASPS)
2. Applicazione della rete di rinforzo ASNET e fazzoletti di rete in corrispondenza dei connettori ASPS.
3. Applicazione dello strato di matrice inorganica IVICAL per coprire bene il trattamento e realizzare una superficie planare.

AVVERTENZE IMPORTANTI

- Prodotto per uso professionale. Non modificare il prodotto.
- Conservare il prodotto in luogo asciutto, nelle confezioni originali chiuse. Prima dell'utilizzo del prodotto consultare la scheda di sicurezza.
- I dati riportati corrispondono alle conoscenze tecniche ed applicative in nostro possesso per un uso appropriato del prodotto, pertanto si consiglia l'esecuzione di una prova pratica preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto relativamente all'impiego previsto ed al suo consumo.
- Proteggere le superfici da fenomeni atmosferici, sole, vento, pioggia e gelo.
- Le indicazioni riportate, non essendo la nostra società l'esecutrice dei lavori e non potendo intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione delle opere, sono da ritenersi di carattere indicativo e generale, pertanto non vincolante per la medesima.
- La società si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le modifiche che riterrà necessarie.
- Per ulteriori informazioni e dimostrazioni pratiche relative ai prodotti consultare il ns. servizio tecnico.
- Fare sempre riferimento alle versioni aggiornate delle schede tecniche disponibili.

DATI TECNICI	INTERVALLO DI VALORI
CARICO TRAMA-ORDITO	4,5 kN
CARICO MASSIMO	112,50 kN/m
MODULO ELASTICO	>23 GPa
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	Æ 1.50 %
MAGLIA	40x40 mm
PESO	980 g/mq
CONFEZIONI	rotolo da 20 m altezza 2 m, foglio da 1 m altezza 2 m

Voce di Capitolato:

Rete AR in FRP (Fiber reinforced Polymer) tipo ASNET per consolidamento strutturale di murature in mattoni, pietra, tufo, calcare, pavimentazioni, solai e volte. La rete è a maglia quadra dimensione 40x40 mm, prodotta con tecnologia Pullweaving, costituita da fibra di vetro e resina termoindurente epossidica, tessitura con ordito ritorto e trama piatta inserita in ordito, avente n.25 barre al metro, modulo elastico a trazione medio 23 GPa, resistenza a trazione della singola barra 4,5 kN, allungamento a rottura 1,5%.

Stabilità allo stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia d'immagazzinare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +35°C

Confezioni

Secchi da 20 lt. su pedane da 33 secchi



Tutte le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia idoneo all'impiego cui si intende destinarlo. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati derivati da applicazioni errate. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso.