



materiali ed attrezzature per bonifiche ambientali

VEDANI srl – VIA LEONARDO DA VINCI 11 – 21023 BESOZZO VA

Tel. 0332 772913 Fax 0332 770764 www.vedani.it info@vedani.it

Codice 1*3*6

REEMAT STANDARD GRADE 225 GR/MQ

Tessuto di rinforzo per rivestimenti incapsulanti



Sistema di consolidamento formulato per essere utilizzato con gli incapsulanti conservativi distribuiti da Vedani Srl. Migliora la resistenza alla trazione del rivestimento, evitando i danni dovuti ad urti ed a movimenti termici/strutturali, mantenendo al tempo stesso un buon grado di elasticità.

E' indicato per il **rinforzo totale**. E' ideale per l'uso su giunti di dilatazione, crepe e fessurazioni del substrato.

Reemat Standard è a base di fibra di vetro soffiata, trattata superficialmente. Le fibre non filate creano un carico di rottura simile in tutte le direzioni, modellandosi facilmente attorno ad un substrato dove esistono sporgenze o profili.

Ideale per coperture in buone condizioni, aree screpolate, giunti tra intonaci, calcestruzzi e superfici che richiedono una migliore resistenza all'impatto.

INCAPSULANTI CONSERVATIVI - L'intera gamma degli incapsulanti conservativi distribuiti dalla Società Vedani srl può essere rinforzata. L'incorporo dei rinforzi aumenta notevolmente la resistenza alla rottura, la forza e la durata, permettendo alla membrana incapsulante di sopportare condizioni estreme.

Nota: al fine di rendere meno evidente la presenza di Reemat Flexitape, si consiglia di effettuare una carteggiatura dello strato superficiale di impregnazione, una volta asciutto.

CRITERI D'INTERVENTO - Non esistono regole precise che stabiliscono quando il rivestimento incapsulante deve essere rinforzato. Ci si dovrà basare sulla tipologia del lavoro e sulle condizioni del substrato. Generalmente, più il supporto è debole, più necessita un rinforzo pesante. Superfici irregolari e porose richiedono quantità maggiori di materiale per ottenere lo spessore minimo senza fori a punta di spillo.

MODI D'IMPIEGO - Dopo la preparazione e l'applicazione del primer, seguire queste 3 fasi:

1) LAVORI SU PARTICOLARI - IMPREGNAZIONE

Quando si rivestono sporgenze, basamenti, parapetti o altri accessori, pretagliare Reemat nella grandezza richiesta. Applicare uno strato di incapsulante sull'area da rinforzare usando un pennello od un rullo. Appoggiare Reemat sullo strato di incapsulante ancora bagnato e premere fino ad impregnarlo, usando un rullo adeguato

2) LAVORI SU ZONE AMPIE - IMPREGNAZIONE

scheda tecnica



materiali ed attrezzature per bonifiche ambientali

VEDANI srl – VIA LEONARDO DA VINCI 11 – 21023 BESOZZO VA

Tel. 0332 772913 Fax 0332 770764 www.vedani.it info@vedani.it

Applicare circa 1,5 mq di incapsulante alla volta rispettandone la resa. Appoggiare Reemat sullo strato di incapsulante ancora bagnato e premere per impregnarlo, usando un rullo adeguato.

Superfici lisce

Usare un rullo a pelo corto mohair per impregnare Reemat nello strato di incapsulante ancora bagnato applicato con la corretta resa. Usare un rullo a pelo naturale di pecora su superfici irregolari o giunti, al fine di ottenere il miglior contatto possibile con il substrato. Comprimerne le fibre eventualmente non incorporate con il rullo mohair. Srotolare la bobina del rinforzo direttamente sopra l'area già trattata e rullare per impregnare completamente. Usare lo stesso metodo per le successive aree.

Superfici irregolari

Seguire le stesse procedure indicate per le superfici lisce, ma utilizzare un rullo a pelo naturale di pecora o un rullo in plastica rinforzata con fibre di vetro. Premere fortemente nella fase di impregnazione. Può capitare che le fibre di Reemat Standard si sollevino, ma se ben compresse ed inumidite con il prodotto incapsulante, si impregneranno più facilmente. In questa fase, evitare di tralasciare zone o di creare fori a punta di spillo. Un rullo di plastica rinforzata è più veloce nella fase di impregnazione, ma è leggermente più lento per annegare le eventuali fibre sollevate. L'uso di questo rullo comporta pertanto un'ulteriore rullatura con un rullo mohair o a pelo naturale di pecora per impregnare le fibre nello strato di incapsulante ancora bagnato.

Nota: quando si applica Reemat Standard su superfici orizzontali, è possibile applicare lo strato finale "umido su umido", dopo aver eseguito la fase di impregnazione su superfici orizzontali. Lo strato finale deve essere applicato nello stesso colore usato per l'impregnazione. Controllare l'applicazione ultimata, per evitare fori a punta di spillo e ritoccare solo se necessario.

3) APPLICAZIONE DELLO STRATO FINALE

Applicare lo strato finale solo quando i precedenti sono asciutti, solitamente dopo 12 ore.

- a rullo: 1 o 2 mani a seconda del sistema. Dove lo strato finale non è maggiore di 0,5 lt/mq una mano è sufficiente, per quantità maggiori applicare 2 mani.
- a pennello: sono necessarie sempre due mani applicate perpendicolarmente tra di loro.
- a spruzzo *Airless*: può essere usata per l'applicazione di uno strato.

ATTREZZATURE

Rulli - tenere i rulli sempre umidi in modo da evitare trazione sulle fibre del rinforzo.

- Rulli a pelo corto: Prima impregnazione per superfici lisce piane. Usare anche per comprimere le fibre dopo l'uso di un rullo a pelo naturale di pecora, per livellare la superficie del materiale dopo l'impregnazione effettuata con un rullo in plastica rinforzata.
- Rullo a pelo naturale di pecora: usare un rullo a pelo da 3/4" per superfici irregolari. Per l'applicazione dello strato finale, esercitare pressione sui giunti irregolari al fine di impregnarli.
- Rullo in plastica rinforzato con fibre di vetro: usare un rullo metallico nervato (solitamente a 38 nervature) per esercitare pressione su Reemat o sui giunti irregolari, al fine di impregnarli e comprimerli. Questo metodo lascia i segni delle nervature, che devono essere livellati con un rullo mohair. Questo rullo può essere pulito e riutilizzato.

Attrezzatura a spruzzo *Airless* - ideale per un'applicazione veloce ma adeguata per sigillare i piccoli fori a punta di spillo. L'abbinamento di un rullo mohair dopo l'applicazione a spruzzo ottimizza l'applicazione.

Pennello - Usare solo per l'applicazione dello strato finale o per comprimere ed impregnare i rinforzi pretagliati. E' indicato un pennello soffice di Nylon o setole naturali.

Nota: Scegliere i colori degli incapsulanti anche in funzione delle condizioni ambientali. I colori scuri polimerizzano più velocemente e sono usati in condizioni di freddo. In tali condizioni si evidenzia altresì un apparente aumento della viscosità e una diminuzione delle rese. Si raccomanda quindi di conservare i materiali al caldo.

U.M.	KG	Pezzi per Conf.	40
Peso Netto (kg)	38,80	Peso Lordo (kg)	42
Dimensione Imballo (cm)	38x38x128	Volume Imballo (mc)	0,185
Grammatura (g/mq)	225	Lunghezza rotolo (m)	138 ca.
Altezza rotolo (cm)	125		

Le informazioni qui contenute sono al meglio della nostra conoscenza, ma non si riferiscono necessariamente alle singole esigenze del Cliente che dovrà richiedere ulteriori consigli a Vedani Srl.

Vedani Srl si riserva di apportare modifiche tecniche senza preavviso.

Verificare l'aggiornamento del presente documento confrontando il codice progressivo a piè di pagina con la versione scaricabile dal sito www.vedani.it