

Scheda Tecnica

FIBROGUM ELASTIB

membrana liquida impermeabilizzante elastomero bituminosa in emulsione acquosa.

CARATTERISTICHE

È una pasta semidensa pronta all'uso ottenuta miscelando bitumi pregiati, speciali resine sintetiche e filler minerali. La pasta bituminosa così ottenuta di colore marrone, in fase di essiccazione assumerà un colore nero intenso evidenziando un'eccellente adesività al supporto ed una notevolissima elasticità (oltre l'800%). Fibrogum Elastib inoltre ha un ottimo potere ancorante anche se applicato su superfici verticali e ben sopporta temperature al di sotto di 0°C. Fibrogum Elastib non contiene sostanze tossiche o solventi; la facilità di applicazione, l'estrema versatilità del prodotto nonché le notevoli caratteristiche prestazionali lo collocano quale accessorio indispensabile per l'impresa edile o l'impermeabilizzatore professionista e come prodotto ideale per il "fai da te".

CICLO APPLICATIVO

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Fibrogum Elastib è stato studiato e formulato per ottenere impermeabilizzazioni pratiche e durature di superfici di ogni forma e complessità, sia in orizzontale che in verticale consentendo di realizzare in opera membrane bituminose continue, saldamente ancorate a tutta la superficie di posa e caratterizzate da alte tensioni tangenziali, ed alle punzonature. Sarà quindi favorevolmente utilizzato per l'impermeabilizzazioni di terrazze, balconi, tetti a falda, muri contro terra, lastroni, per il ripristino di vecchie membrane bituminose, per sigillare camini, canali di gronda in cemento ed in metallo, per l'incollaggio di pannelli isolanti, per la realizzazione di barriere al vapore, ecc. FIBROGUM ELASTIB inoltre evidenzia un alto valore di isteresi meccanica per cui, accoppiato con pannelli fonoassorbenti contribuisce ad abbattere notevolmente le trasmissioni dei rumori da calpestio attenuando quelli derivanti dalla vibrazione di macchinari. FIBROGUM ELASTIB è pronto per l'uso, la sua applicazione avviene mediante pannello, rullo, spatola o spazzolone. Per ottenere uno spessore omogeneo si consiglia di usare la spatola dentellata di 2 mm per applicare il primo strato, e la spatola liscia per applicare il secondo strato non appena il primo si sarà indurito; in questo modo si ottiene uno strato regolare di circa 2 mm. Pulire le superfici accuratamente e regolarizzare i supporti eventualmente sconnessi con malte cementizie di ripresa ben lisce in modo da evitare sprechi di materiale. Il suo consumo varia in relazione alla rugosità del supporto ed è indicativamente consigliato in 1/2 kg./mq. Applicare una o più mani, a distanza di 24 ore, per uno spessore totale di 2 mm. E' possibile, qualora lo si desidera, rinforzare lo strato di FIBROGUM ELASTIB inglobando durante la sua applicazione un leggerissimo velo di "tessuto non tessuto" di bassa grammatura (Fibro-tex da 50 gr./mq.) sovrapponendo i teli per almeno 5 cm. L'utilizzo del tessuto non tessuto diventa indispensabile nelle coperture di grandi dimensioni. Qualora la superficie evidenziasse un fenomeno di appiccicosità residua, è sufficiente cospargervi sopra uno spolvero di cemento.

INCOLLAGGIO IN ORIZZONTALE DI PIASTRELLE SU FIBROGUM ELASTIB

Su cemento: applicare uno strato di 2 mm. (pari ad 1,5 kg.) di FIBROGUM ELASTIB come impermeabilizzante e posarvi sopra subito a fresco uno strato di tessuto non tessuto a bassa grammatura (50 gr./mq.).

Ad essiccazione completa (dopo ca. 2 giorni) applicare una seconda mano di 1,5 kg./mq. di Fibrogum Elastib.

A questo punto è possibile operare in due modi:

1) Sovrapporre subito un altro strato di tessuto non tessuto per creare uno strato di scorrimento semiumettato.

2) Spolverare opportunamente una leggera passata di sabbia (senza esagerare) atta a creare un supporto per fare corpo unico con Fibrogum Elastib sul quale la Colla per piastrelle trova un idoneo ruvido ponte di ancoraggio. Ad essiccazione avvenuta è possibile incollare le mattonelle con la Colla per piastrelle addizionata di Legoplast per migliorarne e plastificarne l'adesione. La quantità indicata di Legoplast si calcola sostituendo il Legoplast ad un 30% dell'acqua prevista per sciogliere la Colla per piastrelle. Talvolta si richiede la necessità di utilizzare il Fibrogum Elastib per incollaggio diretto delle mattonelle al supporto senza l'uso della Colla per piastrelle. L'operazione è risulta nei casi in cui tempi o gli spessori non consentano la posa tradizionale. E' possibile utilizzare in casi estremi anche questa tecnica tenendo ben presente alcuni accorgimenti:



- assicurarsi che il piano di appoggio sia liscio e privo di asperità;
- pulire accuratamente la superficie da polvere, terra, sabbia e primerizzare con Liquibit,
- applicare 2-3 mm. di Fibrogum Elastib con spatola dentellata;
- posare con cura le mattonelle rivolgendo particolarmente attenzione a livellare subito bene ed evitare di sporcare le mattonelle che dovrebbero essere ripulite preferibilmente subito con acqua, oppure, ad essiccazione avvenuta, con diluente.

SU MATTONELLE

E' possibile incollare piastrelle anche su vecchi rivestimenti evitando la demolizione. In tal caso il procedimento è identico a quello su cemento semplicemente facendo procedere il ciclo da una primerizzazione con LIQUIBIT. Ovviamente in casi di mattonelle rotte o mancanti si rende necessario il riempimento con malta addizionata di Legoplast.

AVVERTENZE

Evitare l'applicazione di Fibrogum Elastib sotto i raggi diretti del sole, come pure su superfici bagnate, a temperature inferiori a 5°C in previsione di pioggia o nebbia. Ad essiccazione avvenuta (almeno dopo 15 gg.) sarà opportuno coprire il manto impermeabile ottenuto con Fibrogum Elastib con Fibrogum colorato elastico. Gli attrezzi potranno essere puliti con acqua finché il prodotto non è essiccato; ad essiccazione avvenuta saranno necessari gasolio o solventi. A richiesta è possibile formulare Fibrogum Elastib con additivi antiradice. La confezione teme il gelo.

VOCE DI CAPITOLATO

Guaina liquida resistente agli agenti atmosferici con elevata impermeabilità, lavabilità.

STABILITA' DI FORMA A CALDO: a 120°C si notano leggeri rigonfiamenti

FLESSIBILITA' A FREDDO: a -10°C resiste

IMPERMEABILITÀ DELL'ACQUA: a 60 KPa IMPERMEABILE

RESISTENZA A TRAZIONE

CARICO DI ROTTURA

ALLUN. DI ROTTURA

Senso longitudinale: 1,6 daN/cm2 oltre 800%

Senso trasversale: 2,0 daN/cm2 oltre 800%

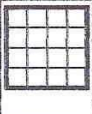





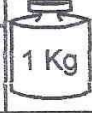



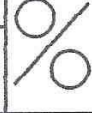


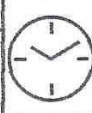
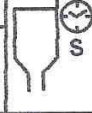




RESISTENZA ALLA LACERAZIONE

CARICO DI ROTTURA

Senso longitudinale: 0,97 daN

Senso trasversale: 0,96 daN

DATI PRINCIPALI A 20 °C E 70% DI UMIDITA' RELATIVA

Resa Teorica Per mano mq/k 0,5-1		Diluente acqua		Pulizia attrezzi acqua a fresco diluente nitro a secco		Applicazione a rullo 0-5%	
Aspetto e finitura pasta marrone		Fuori polvere =		Peso specifico kg/l 1,08±0,03		Applicazione a pennello 0-5%	
Colori nero dopo essiccazione		Secco al tatto 12-24 ore		Solidi in peso 70±3		Applicazione a spatola =	
Esterni/interni si/si		Secco in profondità 48 ore		Viscosità =		Applicazione a spruzzo d'aria	
Vita di stoccaggio 12 mesi		Sovraverniciabilità pedonabilità 24 ore		Temperatura di infiammabilità =		Ø UGELLO ATM PRESSIONE	diluiz.: 0-15%

Poiché le condizioni d'impiego possono essere influenzate da elementi al di fuori delle possibilità di controllo del produttore, la Società non si assume alcuna responsabilità in ordine ai risultati.

Confezioni: 20,000-10,000-
5,000-1,000 lt.