

PRODOTTO: FIBROGUM ELASTIB

DESCRIZIONE:MEMBRANA LIQUIDA TIXOTROPICA IMPERMEABILIZZANTE ELASTOMERO BITUMINOSA IN EMULSIONE ACQUOSA

IMPERMEABILIZZANTI

CATEGORIA: IMPERMEA
ULTIMO AGGIORNAMENTO: 19.04.2024
CODICE FORMULA: 4091



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 FONDI:

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 le 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. per l'impermeabilizzazione di fioriere che dovranno contenere essenze con media radice. Per tale scopo è sempre opportuno primerizzare il supporto ove intervenire utilizzando Bitusol o Liquifix 500/A. 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. Prima dell'applicazione di Fibrogum Elastib i supporti con efflorescenze saline, patine untuose, pareti friabili o incoerenti, sporcizia, muffe e umidità, devono essere risanati; in presenza di muffe, alghe, muschio o licheni bonificare lavando con Amufon e lasciando asciugare. Per superfici lisce, pannelli, laminati, scossaline in rame, alluminio, lamiere zincate, dopo un'accurata pulizia è possibile primerizzare con Liquigrip, promotore di adesione, o applicare direttamente. Ricostruire la continuità del mantello: per ricongiungere eventuali fessure o microvillature, rattoppare con una pezza di tessuto non tessuto Fibrotex 60 (TNT con grammatura 50-60 gr/mg immerso nel primo strato di Fibrogum Elastib. Ad essiccazione avvenuta ricoprire con una seconda passata di Fibrogum Elastib. L'utilizzo del TNT diventa indispensabile per costituire una membrana continua su grandi superfici, sovrapponendo i teli per almeno 5 cm. L'utilizzo II suo consumo varia in relazione alla rugosità del supporto ed è indicativamente consigliato in 1/5 kg/mg Applicare in più mani, a distanza di 24 ore, per uno spessore totale di 2 mm. Qualora la superficie evidenziasse un fenomeno di appiccicosità residua, è sufficiente cospargervi sopra uno spolvero di cemento.

Per non lasciare la superficie esposta alla vista di colore nero, volendo sovrapitturare è possibile farlo seguendo la precedente procedura: applicare Fibrogum Elastib e subito dopo posarci sopra Fibrotex 60 (TNT) che rimarrà così totalmente in vista senza essere ricoperto da Fibrogum Elastib. Ad essiccazione avvenuta è possibile applicare direttamente sul TNT, una o due mani di Fibrogum Original (per es. di colore bianco, grigio...).

SCHEDA TECNICA



seguito: Fibrogum Elastib - 19.04.2024

INCOLLAGGIO IN ORIZZONTALE DI PIASTRELLE SU FIBROGUM ELASTIB

Su cemento: applicare uno strato 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/mg di

Fibrogum Elastib.

A questo punto è possibile operare in due modi:

- -Sovrapporre subito un altro strato di tessuto non tessuto per creare uno strato si scorrimento semiumettato.
- -Spolverare opportunamente, subito a fresco, 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 consentita nei casi in cui tempi o gli spessori non permettano la posa tradizionale. È 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 Bitusol;
- -applicare 2 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: è 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 Liquigrip. Ovviamente in casi di mattonelle rotte o mancanti si rende necessario il riempimento con malta addizionata di Legoplast.

DATI TECNICI

Aspetto del film:

(a 22°C e 60% di umidità relativa)

Massa volumica ISO 2811: $1,08 \pm 0,03 \text{ g/cm}^3$

Viscosità: tixotropico

da fresco pasta marrone

Resa teorica: scuro 0,5 – 1 m²/kg
Spessore consigliato: 2 mm in unico

2 mm in unico passaggio

Vita di stoccaggio: 12 mesi Secco al tatto: 1-2 h Secco in profondità: 48 h

Stabilità di forma a caldo: a 120°C si notano leggeri

rigonfiamenti

Peso specifico: 1,086 kg/dm³±3%
Punto di rammollimento: tra 80°C e 90°C

Flessibilità a freddo: a -20°C resistente limpermeabilità all'acqua: a 60KPa impermeabile

Resistenza a rottura: 1000%

Resistenza alle alte

temperature: superiore a +120°C

Interni: sì Esterni: sì

Colori: nero dopo essiccazione

Diluente: acqua

Applicazione:
Diluizione:
Pulizia attrezzi:

- •

0% 0% 0%

acqua a fresco, diluente DSU secco

Resistenza alla trazione: carico di rottura allungamento a rottura

Senso longitudinale 1,6 daN/cm² oltre 800% Senso trasversale 2,0 daN/cm² oltre 800%

SCHEDA TECNICA





seguito: Fibrogum Elastib - 19.04.2024

Resistenza alla lacerazione: carico di rottura

Senso longitudinale 0,97 daN/cm² Senso trasversale 0,96 daN/cm²

CLASSIFICAZIONE C.O.V. Pitture monocomponente ad alte prestazioni.

Direttiva Europea 2004/42 CE.

Valore limite UE di C.O.V. di Fibrogum Elastib (CAT A/i): 140 g/l (2013).

Fibrogum Elastib ha un contenuto di C.O.V. < 140 g/l.

PRECAUZIONI 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. 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. Con

un consumo di _____

CONFEZIONI 18,000-5,000-1,000 kg

Le presenti informazioni sono redatte in base alle nostre esperienze tecniche ed applicative, tuttavia, 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. In caso di dubbi od incertezze è bene effettuare prove preliminari o richiedere il consiglio dei nostri tecnici.