

Linea Edilizia

FLEXBIT

GUAINA LIQUIDA

ELASTOMERICA BITUMINOSA A

BASE ACQUA

Caratteristiche tecniche:

FLEXBIT è un impermeabilizzante Universale per applicazioni sia in verticale che in orizzontale per molteplici superfici: membrane b.p., calcestruzzo, superfici metalliche, fibrocemento, cartongesso, legno, pavimentazioni in ceramica, vetro.

Particolarmente idoneo per il rinnovamento/riparazione di vecchie guaine bituminose; per il rifacimento dell'impermeabilizzazione delle superfici senza demolire la vecchia pavimentazione laddove risulti difficile l'utilizzo della fiamma; per muri controterra e fondazioni; per ripristinare l'impermeabilizzazione di balconi o terrazze; per incollaggio di pannelli isolanti.

Caratterizzato da ottima elasticità, adesione al supporto, impermeabilità all'acqua; resistenza al ristagno d'acqua, ai raggi U.V, all'azione corrosiva di molti acidi e alle basse temperature (-30°C).

E' inoltre **ATOSSICO** poiché è a base acqua, **INODORE, NON INFIAMMABILE** e di **FACILE POSA A FREDDO**.

Preparazione del supporto:

Mescolare prima dell'uso.

Le superfici devono essere pulite, asciutte, senza impurità e polvere.

Assicurarsi che avvengano asportate le parti in distacco, parti friabili o non aderenti, vernici, ruggine, polvere, e pulire accuratamente le superfici che devono essere solide e asciutte.

Vanno controllati prima dell'applicazione la solidità e l'efficienza dei punti di deflusso dell'acqua.

Può essere applicato anche su superfici umide purchè non ci sia ristagno d'acqua.

Applicazione:

L'applicazione può essere effettuata a spruzzo, pennello o rullo, airless (con adeguato filtro), spatola o racla dentata avendo cura di mescolare bene prima dell'uso.

Flexbit è pronto all'uso, ma per grandi superfici si consiglia di effettuare la diluizione con acqua fino ad un massimo del 10%. Applicare la seconda mano fresco su fresco se la prima è stata armata, altrimenti a completa essiccazione della prima mano dopo 24-48 ore (a seconda delle condizioni ambientali del supporto). Su superfici maggiori di 10 m² si consiglia di rinforzare con idonea armatura in tessuto non tessuto di poliestere annegata nella prima mano ancora fresca. Per aumentare la durata di Flexbit si consiglia sempre la verniciatura con pitture protettive idonee.

Consumi indicativi:

La stesura di due mani equivale ad un consumo totale di 1,2-1,8 Kg/m² con uno spessore medio a film essiccato pari a 1,0 mm, pertanto il prodotto impiegato è mediamente pari a 1,5 kg/m².

Se invece si utilizza il tessuto non tessuto, il consumo totale è di 2,0 kg/m².

Per incollaggio a punti di pannelli isolanti il consumo è circa di 400-700 g/m².

Il consumo del materiale dipende dalla natura del supporto, dal grado di porosità del supporto e dallo spessore che si vuole ottenere.

Avvertenze:

- Conservare negli imballi originali ad una temperatura non inferiore a +5°C. Richiudere i contenitori dopo l'uso.
- Si raccomanda di evitare di stendere il prodotto su superfici bituminose nuove, perché potrebbero rilasciare degli idrocarburi e causare problemi di aderenza del film su guaina.
- Mescolare bene il prodotto prima dell'applicazione.
- Mantenere i contenitori chiusi prima dell'uso.
- Applicare a temperature comprese fra +5°C e +35°C. Sono da evitare le condizioni estreme di caldo (poiché verrebbe accelerato eccessivamente il processo di filmazione della pittura con conseguenze negative sulla coesione e sull'adesione del prodotto al supporto) e freddo durante l'applicazione.
- Non si deve mai superare per ogni mano il quantitativo consigliato per non bloccare l'evaporazione dell'acqua contenuta nel prodotto liquido bituminoso, che altrimenti rimarrebbe bloccata sotto la pellicola essiccata.

- In caso di impermeabilizzazione di fondamenta con Flexbit, queste devono venire ulteriormente ricoperte con protezioni idonee per evitare che la guaina venga intagliata durante le operazioni di rinterro.
- Può essere calpestato occasionalmente in caso di saltuaria manutenzione.
- Non utilizzare su superfici soggette a risalita o forte pressione di acqua.

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche di lavorabilità

Diluizione	pronto uso o max 10% acqua
Spessore teorico film essiccato	1.0 mm (in due mani)
Consumo medio	1,5 Kg/m ²
Tempo di essiccazione fuori tatto	ca. 4 ore
Tempo di essiccazione per la ricopertura e maturazione completa	ca. 24/48 ore
Condizioni ambientali idonee all'applicazione	+5°C ÷ +35°C
Applicazione	spruzzo, pennello, rullo, airless, spatola o racla dentata

I dati possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione e assorbenza del fondo.

Caratteristiche fisiche

Aspetto	Pasta tixotropica
Colore	Nero
Massa volumica (EN 2811-1)	1,21 ± 0,05 kg/l a 20°
Viscosità Brookfield (gir.6 a 10RPM)	700 P ± 140
Residuo secco (130°C)	53% - 59%
Punto d'infiammabilità a vaso chiuso	Non Infiammabile
Stoccaggio nelle confezioni originali	12 mesi in luogo fresco e protetto dai raggi solari e dal gelo (> +5°)

Caratteristiche prestazionali

Flessibilità a freddo (EN 15813)	-30°C
Stabilità dimensionale a caldo (EN 15818)	+ 150°C
Permeabilità alla CO ₂ (EN1062-6)	Sd > 50 m
Permeabilità al vapore acqueo (ISO 7783)	Classe I - Sd < 5m
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua (EN1062-3)	W < 0,1 Kg/m ² h 0,5
Forza di aderenza per trazione diretta (EN 1542)	≥ 1 N/mm ²

Confezioni

	1 kg
	5 kg
	20 kg

via G. Galilei 39 • 35035 Mestrino (PD) • tel +39 049 904 8611 • fax +39 049 900 1695
www.multichimica.it • mailbox@multichimica.it

Le informazioni sono, per quanto ci risulta, esatte ed accurate, ma ogni indicazione e/o suggerimento dato sono senza garanzia, non essendo le condizioni d'impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di incertezza è sempre consigliabile fare delle prove preliminari.