

BITUM LITE



NATURA DEL PRODOTTO

Sigillante e impermeabilizzante tixotropico bituminoso multiuoso.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Presenta un'ottima adesione su su diversi materiali quali membrane b.p., calcestruzzo, superfici metalliche di vario genere (tubazioni, grondaie, cisterne), fibro-cemento, cartongesso, legno, pavimentazioni in ceramica, vetro.

- Buona elasticità, facilmente posabile a freddo.
- Impermeabilizza e protegge dagli agenti atmosferici e dai raggi UV.
- Resistente all'invecchiamento e all'azione corrosiva di molti acidi.
- Compatibile con collanti cementizi.
- Inodore, non infiammabile, esente da solventi.
- Non si fessura alle basse temperature e non cola alle alte temperature.

CAMPI APPLICATIVI (per uso professionale)

- Come guaina liquida impermeabile ove risulti difficile l'applicazione di membrane b.p. e l'uso di fiamma, sia in verticale sia in orizzontale.
- Idoneo a impermeabilizzare muri controterra di fondazioni.
- Per la sigillatura e rifinitura nell'impermeabilizzazione di coperture.
- Per l'incollaggio di pannelli isolanti.
- Adatto ad interventi rapidi di riparazioni localizzate.
- Per ripristinare l'impermeabilizzazione di balconi e terrazze senza demolire la vecchia pavimentazione.
- Diluito al 50% può essere utilizzato come primer antipolvere.



LIMITAZIONI

- Si raccomanda di applicare il prodotto con temperatura ambiente non inferiore a +5°C e quando non siano previste condizioni climatiche di nebbia, pioggia e gelo, evitando comunque situazioni estreme di freddo e caldo.
- Temperature superiori ai 35°C pregiudicano la lavorabilità del prodotto con l'essiccazione troppo rapida del film in superficie.
- Si raccomanda di evitare di stendere il prodotto su superfici bituminose nuove, appena applicate, che potrebbero rilasciare ancora degli idrocarburi e causare problemi di aderenza del film sulla guaina.
- 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.
- Su superfici superiori ai 10 m² o supporti sollecitati si consiglia di rinforzare **BITUM LITE** con idonea armatura in tessuto non tessuto di poliestere annegata nella prima mano ancora fresca.
- In caso di impermeabilizzazioni di fondamenta con **BITUM LITE** le stesse devono venire ulteriormente ricoperte con idonee protezioni per evitare che la guaina venga intagliata durante le operazioni di rinterro.
- Può essere calpestato occasionalmente nei casi di saltuaria manutenzione.
- Per aumentare la durata di **BITUM LITE** si consiglia sempre la verniciatura con pitture protettive idonee.
- Non utilizzare su superfici soggette a risalita o forte pressione d'acqua.
- Per tutte le applicazioni al di fuori di quanto riportato nel presente documento, rivolgersi al Servizio Tecnico di Fratelli Zucchini S.p.A.

DATI TECNICI

Composizione:	emulsione bituminosa, cariche inerti, resine elastomeriche, additivi
Consistenza:	pasta tixotropica
Residuo secco a 130°C (EN ISO 3251):	53 - 59%
Viscosità Brookfield a 20°C (gir. 6 a 10 RPM, EN ISO 3219):	700 mPs ± 140
Peso specifico a +20°C (EN ISO 2811-1):	1,21 kg/l ± 0,04
Flessibilità a freddo (EN 15813):	-30°C
Stabilità dimensionale a caldo (EN 15818):	+150°C
Tempo di essiccazione fuori tatto:	4 h.
Tempo di essiccazione per ricopertura:	24/48 ore

I valori riportati in tabella non devono essere considerati come specifiche.

BITUM LITE



RIFERIMENTI CERTIFICAZIONI

Conformità a standard

Fratelli Zucchini S.p.A.
18
DoP n° 12 11 5006487
EN 1504-2:2004
C PI – MC – IR

EN 1504-2 C PI – MC – IR

Sistema di protezione superficiale del calcestruzzo: rivestimento (C) di protezione contro l'ingresso (PI 1.3), controllo dell'umidità (MC 2.2), aumento della resistività (IR 8.2).

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI (UNI EN 1504-2: 2004 – C RIVESTIMENTI – PI MC IR)

Permeabilità alla CO2 (EN 1062-6):	SD > 50 m
Permeabilità al vapore acqueo (EN ISO 7783):	Classe I - SD < 5 m
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua (EN 1062-3):	w < 0,1 Kg/m ² ·h _{0,5}
Forza di aderenza per trazione diretta (EN 1542):	≥ 1 N/mm ²

METODO D'USO

Preparazione delle superfici: assicurarsi che vengano asportate le parti in distacco, parti friabili o non aderenti, vernici, ruggine, polvere, oli disarmanti e pulire accuratamente le superfici che devono essere solide e asciutte.

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

Può essere applicato anche su superfici umide purché in assenza di ristagno d'acqua.

Posa: mescolare prima dell'uso, può essere applicato a rullo, pennello, spruzzo, spazzolone, spatola o racla dentata.

Viene generalmente applicato in due mani. Per agevolare l'applicazione su grandi superfici si consiglia di effettuare una diluizione fino ad un massimo del 10% di acqua.

Applicare la seconda mano fresco su fresco se la prima è stata armata, altrimenti a completa essiccazione della prima, dopo 24-48 ore, a seconda delle condizioni ambientali e della porosità del supporto.

Dopo l'uso ripulire gli attrezzi con acqua e, qualora il prodotto si fosse essiccato, si consiglia di rimuoverlo con acqua calda o con i più comuni diluenti sintetici.

Consumo: generalmente tra 1,2 e 1,8 kg/m² in funzione del supporto e dello spessore desiderato.

Mediamente per ottenere un film essiccato di 1 mm la quantità di prodotto impiegata sarà di circa 1,5 kg/m².

In caso di applicazione con tessuto non tessuto di poliestere, il consumo totale è di circa 2 kg/m².

Applicato a punti per l'incollaggio di pannelli isolanti, il consumo è di circa 400 - 700 g/m².

INFORMAZIONI DI SALUTE E SICUREZZA

Consultare la scheda di sicurezza.

MAGAZZINAGGIO

12 mesi dalla data di produzione per il prodotto conservato sigillato nelle confezioni originali, in luogo asciutto a temperature comprese tra +5°C e +25°C.

Teme il gelo, non esporre le confezioni a temperatura inferiore a +5° C. Una volta gelato il prodotto non è più recuperabile.

FORMA COMMERCIALE

Codice	Colore	Confezione	UdV
1003644	nero	cartuccia 310 ml.	24



Fratelli Zucchini S.p.A.

Via C. Colombo, 6 - 44124 Ferrara - Italy
 Tel. + 39 0532 782711 - Fax +39 0532 732121
 info@zucchini.it - www.zucchini.it

**AZIENDA CON SISTEMA
 DI GESTIONE QUALITÀ
 CERTIFICATO DA DNV GL
 = ISO 9001 =**

Le raccomandazioni relative all'applicazione e all'uso dei prodotti Fratelli Zucchini S.p.A. sono state date in buona fede sulla base della conoscenza ed esperienza di Fratelli Zucchini S.p.A. per i prodotti conservati, manipolati e applicati in condizioni normali, come indicato sulle Schede Tecniche. La variabilità dei materiali, substrati e condizioni d'uso è tale che nessuna garanzia della funzionalità d'uso per una particolare applicazione può essere desunta da questa informazione, da raccomandazioni scritte o da altro tipo di consiglio fornito. Ciascun utilizzatore ha la responsabilità di effettuare adeguate valutazioni sulla rispondenza del materiale offerto da Fratelli Zucchini S.p.A., dei suoi prodotti, servizi, raccomandazioni e suggerimenti alla specifica necessità applicativa, e deve mettere in atto test sufficienti ad assicurargli che il suo prodotto finito risulterà sicuro e adatto per l'impiego dell'utilizzatore finale. Fratelli Zucchini S.p.A. non può essere ritenuta responsabile per alcun danno diretto o indiretto sofferto per un uso errato o non corretto dei prodotti.