

Licalastic 140 Fibro Flex

Membrana elastica colorata, monocomponente a base di resine acriliche in dispersione acquosa, cariche micronizzate, fibre sintetiche, additivi di ultima generazione, specifica per l'impermeabilizzazione di supporti in calcestruzzo, ideale per la manutenzione di guaine bituminose.



Licalastic 140 Fibro Flex è una membrana monocomponente a base di elastomeri acrilici in dispersione acquosa, cariche micronizzate, fibre sintetiche, additivi di ultima generazione, di colore rossa, bianca e grigia, specifica per l'impermeabilizzazione di supporti in calcestruzzo e la manutenzione di vecchie guaine bituminose. Formulata presso i laboratori **R&D Licata S.p.A.** è caratterizzata da elevato poter di adesione sui più comuni supporti cementizi utilizzati in edilizia, estrema facilità d'applicazione (orizzontale/verticale) e versatilità. Una volta polimerizzata crea una barriera impermeabile, duratura e resistente. **Licalastic 140 Fibro Flex** può essere lasciata a vista in quanto UV resistente.



PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

Licalastic 140 Fibro Flex trova il suo campo di utilizzo in:

- Manutenzione e rinnovo di coperture in fibrocemento
- Manutenzione di vecchie guaine bituminose e intonaci cementizi
- Protezione di strutture in cls, superfici verticali, tegole, mattoni ecc
- Impermeabilizzazione di strutture a sbalzo (quali pensiline e balconi), canali di gronda in cls, prima della posa di massetti.
- Calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera

Per l'applicazione su sottofondi diversi si invita a contattare l'ufficio tecnico.

CARATTERISTICHE

- Disponibile in tre colori: bianco, rosso e grigio.
- Facile applicazione: **Licalastic 140 Fibro Flex** è un prodotto monocomponente pronto all'uso da utilizzare tal quale.
- Possibilità di essere armato con specifico tessuto di rinforzo **Lica Armor 1000**.
- Facilmente ripristinabile: nel caso in cui la membrana subisca un danno meccanico, può essere facilmente riparata entro pochi minuti.
- Elevato potere di adesione: **Licalastic 140 Fibro Flex** è caratterizzato da, elevato potere di adesione su quasi tutti i supporti adottati in edilizia.
- UV resistente: **Licalastic 140 Fibro Flex** è UV resistente e conserva le sue proprietà in diverse condizioni meteorologiche.
- Pedonabile: pedonabile per una manutenzione ordinaria delle superfici e non per un traffico continuo di persone e/o mezzi.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Rimuovere meccanicamente ogni parte friabile o facilmente distaccabile. La superficie deve presentarsi asciutta ed esente da qualsiasi traccia di polveri, residui di trattamenti superficiali come: detergenti, sostanze oleose, grassi minerali od organici, cere, tracce di gesso e sali. Se necessario ripristinare pendenze e planarità delle superfici con malte specifiche al caso (**Repair 250 N** o **Repair 250 R**), onde evitare successivi ristagni di acqua. Le fessure devono essere sigillate con idoneo sigillante poliuretano **LicaFlex 100**. Per sottofondi molto assorbenti si consiglia di preparare il fondo con **Acril Primer Plus**. Assicurarsi che non ci sia acqua libera e stagnante sul sottofondo, in tal caso deve essere allontanata o asciugata. In presenza di umidità superficiale trattare il supporto con il primer specifico **Epoxy Cem TX** (primer epossimentizio tricomponente).

Per l'applicazione su sottofondi diversi si invita a contattare l'ufficio tecnico.

Preparazione dell'impasto

Licalastic 140 Fibro Flex è un prodotto pronto all'uso.

Applicazione

Applicare **Licalastic 140 Fibro Flex** tal quale dopo una breve mescolazione con trapano a basso numero di giri. Quando il prodotto è calpestabile, in funzione delle condizioni climatiche e comunque a fondo asciutto (senza superare le 24 ore), stendere una seconda mano. Lo spessore per ogni strato non deve essere > 1 mm. Applicazioni successive non potranno che migliorare l'intervento di impermeabilizzazione, in ogni caso le tempistiche di posa vanno rispettate, appurando sempre che l'ultimo strato sia perfettamente asciutto e solido.

In presenza di ampie superfici, superfici sottoposte a movimenti strutturali, affogare tra la prima mano ancora fresca e la seconda, uno strato di tessuto non tessuto microforato **Lica Armor 1000** sovrapponendo i lembi laterali per almeno 5 cm, facendo una leggera pressione con un rullo pulito e procedere alla stesura di un terzo strato di prodotto. Giunti di dilatazione e/o frazionamento e comunque tutte le fessure o crepe riconducibili a movimenti periodici del sottofondo devono essere sigillate precedentemente alla posa dell'impermeabilizzante con il sigillante Licaflex 100. In corrispondenza di zone sottoposte a maggiore stress come angoli, spigoli, sui giunti di frazionamento opportunamente sigillati, nei raccordi tra pareti-pavimento e nell'interfaccia tra materiali diversi, si consiglia l'utilizzo della bandella autoadesiva **LicaBand BTS 100** o **LicaBand RL12**.

Assicurarsi che le temperature dell'ambiente, del sottofondo e del prodotto durante l'applicazione siano comprese tra +5 °C e +35 °C. L'impermeabilizzazione va protetta dalla pioggia, rugiada, nebbia fino a completa essiccazione. Umidità e basse temperature allungano i tempi di essiccazione.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Aspetto	Pasta densa tissotropica di colore bianco, rosso, grigio
Consumo	per superfici verticali almeno 1,5 kg/m ² in due mani, su superfici orizzontali almeno 2 kg/m ² in due o più mani
Secco al tatto (22 °C, 50% U.R.)	8-12 h
Diluizione con acqua pulita	Pronto all'uso
Temperatura di applicazione	Da +5 °C a +35 °C
Conservazione	12 mesi in luogo asciutto e protetto nelle confezioni integre, a temperature comprese tra +5 °C e +35 °C
Confezione	Fusti in polipropilene da 5 e 20 kg

PRESTAZIONI

Natura chimica	Sintetico
Solvente	Acqua
Sostanze pericolose	Nessun rilascio

AVVERTENZE

- Prodotto per uso professionale.
- Non applicare il prodotto su supporti gelati o in disgelo.
- Non applicare il prodotto su supporti bagnati o in presenza di umidità residua.
- Non applicare il prodotto a spessori >1 mm.
- 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 della membrana elastomerica sulla guaina.
- Dopo l'uso pulire gli attrezzi con acqua calda quando il prodotto è ancora fresco.
- Curare adeguatamente la maturazione del prodotto per almeno le 24 ore successive la posa. Proteggendolo dall'irraggiamento solare diretto, forte vento e pioggia battente.
- Il prodotto si conserva per 12 mesi, se correttamente conservato nelle confezioni originali, mantenuto in luogo protetto e asciutto ed ad una temperatura compresa fra i +5 °C e +35 °C.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

NOTE

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.

Le indicazioni e prestazioni fornite in questo documento sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche ed in ogni caso sono da ritenersi puramente indicative in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. L'acquirente deve quindi verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La nostra rete tecnico-commerciale garantisce una rapida consulenza ed è a vostra disposizione per chiarimenti. Per ulteriori approfondimenti è possibile contattare il Technical Service della **licata SpA** all'indirizzo serviziotecnicoinfrastrutture@licataspa.it o serviziotecnicoedilizia@licataspa.it

Rif. scheda: 25.3