

Licalastic 120 AC

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

Licalastic 120 AC è una membrana monocomponente a base di elastomeri acrilici in dispersione acquosa, cariche micronizzate, additivi di ultima generazione, di colore rossa, bianca e grigia, specifica per l'impermeabilizzazione di supporti in calcestruzzo e la manutenzione di guaine bituminose. Formulata presso i laboratori **Ricerca e Sviluppo 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 anche in ambienti marini o di montagna. **Licalastic 120 AC** può essere lasciata a vista in quanto UV resistente.



Licalastic 120 AC versione "calpestabile"

Licalastic 120 AC viene prodotto anche nella versione "calpestabile", arricchita di quarzo anticivolo, risultando essere un ottimo protettivo per pavimentazioni in cemento e per superfici non soggette a traffico pesante.



PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

Licalastic 120 AC 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 anche contro terra, superfici verticali, tegole, mattoni ecc
- Impermeabilizzazione di strutture a sbalzo (quali pensiline e balconi), fioriere, canali di gronda, 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 120 AC** è un prodotto monocomponente da diluire con la sola aggiunta di acqua.
- 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 120 AC** è caratterizzato da, elevato potere di adesione su quasi tutti i supporti adottati in edilizia.
- UV resistente: **Licalastic 120 AC** è UV resistente e conserva le sue proprietà in diverse condizioni metereologiche, anche in ambienti marini o di montagna.



- Calpestabile: arricchita di quarzo risulta essere un ottimo protettivo per pavimentazioni in cemento e per superfici non soggette a traffico pesante.

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**. Si consiglia di trattare preventivamente i supporti con una mano di **Nano Primer** (consolidante e promotore di adesione). 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 **EpoxyCem TX** (primer epossicementizio tricomponente).

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

Preparazione dell'impasto

Licalastic 120 AC va diluito con circa 30%-40% d'acqua.

Applicazione

Applicare **Licalastic 120 AC** diluita con acqua al 30/40% con rullo o pennello. Dopo circa 8-10 ore in funzione delle condizioni climatiche e comunque a fondo asciutto, stendere una seconda mano diluita al 20/30%. 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, o in corrispondenza di zone sottoposte a maggiore stress (angoli, spigoli, giunti, ecc.), 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.

Assicurarsi che le temperature dell'ambiente, del sottofondo e del prodotto durante l'applicazione siano comprese tra +5 °C e +35 °C.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Aspetto	Pasta densa di colore bianco, rosso, grigio
Consumo	per superfici verticali almeno 1 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.)	8-10 h
Diluizione con acqua pulita:	
Prima mano	30%-40%
Seconda mano	20%-30%
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

Peso specifico	1,4 kg/L
pH	8-9
Natura chimica	Elastomeri acrilici in dispersione acquosa
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.
- 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.
- Proteggere dall'irraggiamento solare diretto, forte vento e pioggia battente.
- Il prodotto si conserva per 9 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 e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei prodotti **licata SpA**.

Rif. Scheda: 110/17.1

