

Licalastic Svart

Guaina bituminosa elastica all'acqua.

**PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO****È particolarmente indicato per**

Impermeabilizzare ove non è possibile utilizzare membrane bituminose polimeriche o da applicare a fiamma. Realizzare o ripristinare l'impermeabilizzazione di terrazze, balconi, tetti, ecc.

Applicazioni consigliate:

Impermeabilizzare tutti i più comuni materiali usati in edilizia. Incollare pannelli isolanti.

Diluito al 50% con acqua, realizzare uno strato aggrappante prima della posa di **Licalastic Svart** o **Licalastic Scud**.

- Guaine bituminose preesistenti
- Materiali plastici
- Calcestruzzo, malte e tutti i più comuni supporti adottati in edilizia
- Metalli
- Fibro-Cemento
- Cartongesso
- Legno
- Ceramica
- Vetro

CARATTERISTICHE

Buona elasticità anche a basse temperature, conferita dai polimeri bituminosi in dispersione. **Versatilità di applicazione**, eseguibile a rullo, pennello, spruzzo, spazzolone, spatola o racla dentata.

Posa a freddo: l'emulsione bituminosa all'acqua non necessita l'utilizzo di fiamma.

Ottimo potere di adesione su quasi tutti i supporti adottati in edilizia.

Stabile agli UV, conserva adesione ed elasticità da -20°C a +150°C (è possibile un leggero viraggio).

Le elevate resistenze lo rendono ideale a resistere ad agenti atmosferici ed a molti acidi.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE**Preparazione del supporto**

Prima dell'applicazione di **Licalastic Scud**, eseguire le seguenti operazioni:

- **Supporti nuovi:** devono presentarsi ben solidi e asciutti.
- **Superfici bituminose nuove:** verificare preventivamente l'aderenza del prodotto e l'assenza di essudato oleoso.
- **Supporti degradati o sfarinati:** rimuovere ogni parte friabile, poco coesa o distaccante e ripristinare la corretta planarità con materiali della linea **licata.repair**; le fessure devono essere sigillate con idoneo sigillante poliuretanico **LicaFlex 100**. Per superfici molto sfarinate e polverose è consigliata, come mano di fondo, l'applicazione di **Licalastic Svart** diluito con il 50% di acqua.
- **Supporti umidi:** per evitare bolle su solette con umidità superiori al 5%, applicare gli opportuni esalatori per eliminare la condensa sotto il manto impermeabile (1 esalatore ogni 40/50 m²); assicurarsi comunque che non vi siano ristagni d'acqua.
- **Punti di deflusso dell'acqua:** assicurarsi della corretta solidità ed efficienza.

In tutti i casi il supporto dovrà presentarsi pulito, planare, coeso, privo da ogni genere di sostanza distaccante e acqua.

Preparazione del prodotto

Licalastic Svart è pronto all'uso, si consiglia comunque di mescolare il prodotto manualmente (non utilizzare miscelatori meccanici) prima dell'uso.

Applicazione

1_ Stendere il prodotto a pennello, rullo, spruzzo (con opportuni airless).

2_ L'applicazione deve prevedere almeno due/tre strati (è consigliato non superare lo spessore di 1 mm per ogni mano, per non bloccare l'evaporazione dell'acqua contenuta nel prodotto liquido).

È importante sapere che in tutte le applicazioni su cemento armato o su un qualsiasi supporto dove c'è la presenza di metallo, si formeranno delle micro-fessurazioni (ogni 3 – 4 metri) che richiederanno l'impiego di un'armatura di rinforzo.

Le armature consigliate per rinforzare **Licalastic Svart** sono le seguenti:

_ **Lica Armor 1000** (tessuto non tessuto di polipropilene microforato da 60 g/m²) supporto antifessura per le impermeabilizzazioni a vista.

_ **Water Texture** (tessuto non tessuto di poliestere da 130 g/m²) per le impermeabilizzazioni che andranno ricoperte da rivestimento ceramico.

_ **Texture 2000** (tessuto non tessuto in poliestere da 70 g/m²) per le impermeabilizzazioni che andranno ricoperte da un massetto cementizio o per impermeabilizzazioni di supporti metallici.

N.B. Su superfici superiori ai 10 m² o supporti sollecitati si consiglia sempre di utilizzare armature di rinforzo annegate nella prima mano di **Licalastic Svart** ancora fresca. In caso di impermeabilizzazioni di fondamenta, le stesse devono venire ulteriormente ricoperte con idonee protezioni per evitare che la guaina venga danneggiata durante le operazioni di rinterro.

Licalastic Svart può essere calpestato occasionalmente nei casi di saltuaria manutenzione; per aumentarne la resistenza e la durata, si consiglia la verniciatura con prodotti protettivi idonei (**Licalastic Scud** o **Licalastic One**). Sconsigliato l'utilizzo su superfici soggette a risalita o forte pressione d'acqua.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Caratteristica	Metodo di prova	Prestazione
Aspetto		Pasta nera tixotropica
Base chimica		Miscela di polimeri bituminosi additivi ed elastomeri
Imballi		Cartucce in HPE da 310 ml Barattolo in plastica da 1 Kg Secchio in plastica da 5 Kg Secchio in plastica da 20 Kg
Conservazione nelle confezioni originali integre		12 mesi in luogo asciutto tra +5° e +35°C
Densità	EN ISO 2811-1	1,21 +/- 0,04 kg/l a 20 °C
Infiammabilità		Non Infiammabile
Residuo secco a 130 °C	EN ISO 3251	53% - 59%
Viscosità Brookfield a 20 °C (gir. 6 a 10 RPM)	EN ISO 3219	700 P +/- 140
Tempo di essiccazione per ricopertura		24/48 ore a 23 °C UM 50%

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI (UNI EN 1504-2:2005 – C Rivestimenti – PI MC IR)

Caratteristica	Metodo di prova	Prestazione
Permeabilità alla CO ₂	EN 1062-6	Sd _{CO2} > 50 m
Permeabilità al vapore acqueo	EN ISO 7783	Classe I
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	EN 1062-3	W < 0,1 Kg/m ² *h ^{1/2}
Forza di aderenza per trazione diretta	EN 1542	1 N/mm ²
Allungamento a carico	Test Interno	1000%

AVVERTENZE

- Prodotto per uso professionale.
 - In caso di applicazioni diverse da quelle riportate in scheda è bene effettuare preventivamente un controllo di idoneità e/o contattare il Technical Service Licata per approfondimenti.
 - Verificare sempre prima dell'applicazione la corrispondenza di colore, consistenza ed aspetto. Eventuali reclami in merito non saranno accettati ad applicazione effettuata.
 - Non applicare in condizioni estreme come su supporti ghiacciati o in presenza di nebbia/eccessiva umidità ambientale.
- Per evitare difetti estetici e funzionali, in caso di esposizione diretta ai raggi solari è necessario prevedere schermature adeguate.
- Assicurarsi che le temperature dell'ambiente, del sottofondo e del prodotto durante l'applicazione e l'asciugatura siano comprese tra +5 °C e +35 °C.
 - Curare adeguatamente il prodotto fino alla completa asciugatura ed almeno nelle prime 48-72 ore, riparandolo da pioggia, vento, intemperie e dai raggi diretti del sole.
 - La temperatura ed il tasso di umidità possono accelerare (se elevati) o rallentare (se troppo bassi) anche drasticamente il processo di maturazione, fino a fermarlo del tutto.
 - La presenza di ponteggi, l'uso di materie prime naturali e l'impossibilità di controllare le condizioni atmosferiche e del sottofondo possono portare a segni di ripresa e disomogeneità di cui Licata SpA non si ritiene responsabile.
 - Il prodotto fresco può essere lavato con acqua.

SICUREZZA

Proteggere occhi e mani durante l'applicazione.

Consultare e tenere a disposizione la versione più aggiornata della Scheda di Sicurezza per informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto.

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 e si riferiscono a condizioni standard di laboratorio. L'acquirente deve quindi verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. Tutta la documentazione necessaria per l'utilizzo in sicurezza dei prodotti Licata SpA è disponibile nella sua forma più aggiornata sul sito aziendale **licata SpA**. Inoltre, la nostra rete tecnico-commerciale garantisce una rapida consulenza ed è a vostra disposizione per informazioni e chiarimenti. Per ulteriori approfondimenti è possibile contattare il Technical Service Licata all'indirizzo servizio-tecnico@licataspa.it

Rif. Scheda: TDS C00328- rev.07/21.