



## Licalastic One

Impermeabilizzante bituminoso elastico in dispersione acquosa ad altissima adesione.



### PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

#### È particolarmente indicato per

Proteggere ed impermeabilizzare strutture in calcestruzzo (fondazioni, ecc). Fungere da strato impermeabilizzante prima della posa di **licata.koll Super S1** e **Flex Plus**. Ripristinare guaine bituminose normali ed ardesiate.

#### Applicazioni consigliate:

Impermeabilizzare tutti i più comuni materiali usate in edilizia. Fungere da strato di aggrappo impermeabilizzante prima della posa di massetti nuovi, adesivi per piastrelle in generale, ecc.. Incollare pannelli isolanti su supporti porosi. Realizzare uno strato di primer antipolvere.

- Supporti idonei (all'interno od all'esterno):
- Calcestruzzo, malte cementizie, materiali a base gesso
- Metallo e vetro
- Membrane bituminose normali o ardesiate, vecchie o nuove
- Intonaci e cartongesso
- Tetti in legno
- Pavimentazioni in ceramica, bagni, docce, vasi e fioriere

### CARATTERISTICHE

**L'elevato potere di adesione** anche in condizioni estreme e su diverse superfici, prova la sua affidabilità nel tempo.

**Impermeabilizzante**, resistente a CO<sub>2</sub>, cloro e con crack bridging ability anche a basse temperature (-20 °C) -

**Inerte ai Raggi UV:** indicato anche come strato finale esposto al sole.

**Facile lavorabilità:** scorrevolezza e facile distacco dagli attrezzi rendono la posa rapida ed agevole.

**L'estrema elasticità** permette di sigillare interfacce di materiali diversi e substrati soggetti a dilatazione.

**L'assenza di solventi** ne fa un prodotto inodore, di agevole utilizzo anche all'interno e per periodi prolungati.

Conforme alla **UNI EN 14891** ed alla **1504-2** in classe **CM02P**.

### MODALITÀ DI APPLICAZIONE

#### Preparazione del supporto

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

- **Supporti nuovi:** devono presentarsi ben solidi, asciutti e i supporti in calcestruzzo, devono aver stagionato per almeno 28 giorni.
- **Supporti degradati o sfarinati:** rimuovere ogni parte friabile, poco coesa o distaccante e ripristinare la corretta planarità con materiali della linea **licata.repair**, in modo da evitare l'applicazione del prodotto a spessori eccessivi che potrebbero comprometterne la regolare asciugatura.
- **Supporti nuovi:** assicurarsi che il tasso di umidità non sia superiore al 4%.

**N.B.** I dettagli di impermeabilizzazione con membrane bitume polimero vanno realizzati prima della posa della membrana (è da evitare l'inversione delle fasi di posa). In tutti i casi il supporto dovrà presentarsi pulito, planare, coeso, privo da ogni genere di sostanza distaccante ed acqua libera.

#### Applicazione

1\_Applicare **Licalastic One** a spatola, racla, rullo o pennello in due mani, con spessore di 1-1.5 mm per mano e spessore finale max 3 mm.

2\_Su superfici superiori ai 10 m<sup>2</sup>, applicazioni in verticale o su supporti sollecitati, si consiglia l'utilizzo di un rinforzo; annegare nella prima mano ancora fresca l'armatura in tessuto non tessuto

**Texture 2000.**

### Applicazione

3\_Per velocizzare i tempi di esecuzione (in casi di estrema urgenza), si può applicare la seconda mano fresco su fresco se la prima è stata armata con **Texture 2000**; anche se è preferibile aspettare il giorno successivo.

Su nuove coperture con membrane senza finitura minerale, si consiglia di applicare il prodotto previa mano di **Licalastic Svart** (diluito al 10%) con funzione di primer.

#### INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Caratteristica	Metodo di prova	Prestazione
Aspetto		Pasta tixotropica
Colore		Bianco, rosso, grigio e verde
Resa		circa 1,7 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
Punto d'infiammabilità a vaso chiuso		Non infiammabile
Spessore massimo di applicazione (in 2 mani)		3 mm
Residuo secco a 130 °C	EN ISO 3251	66% - 74%
Viscosità Brookfield a 20 °C (gir. n.5 e 10 rpm)	EN ISO 3219	30.000 cP ± 6.000
Peso specifico a 20 °C	EN ISO 2811-1	1,35 kg/l ± 0,05
pH a 20 °C		7 - 8
Tempi di essiccazione fuori tatto		6 ore* * Valori registrati con temperatura di 23 °C e umidità al 50%.
Tempi di essiccazione per ricopertura	EN ISO 2811-1	ASTM D 2240
Conservazione nelle confezioni originali integre		12 mesi in luogo asciutto tra +5° e +35°C
Confezione		Secchio di plastica da 5 e 20 kg

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

Caratteristica	Metodo di prova	Prestazione
Permeabilità alla CO <sub>2</sub>	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	1 N/mm <sup>2</sup> (> 1,7 su legno e metallo)
Forza di aderenza per trazione diretta	EN 1542	1 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza abrasione	EN ISO 5470-1	< 3 g
Resistenza all'urto	EN ISO 6272-1	classe II >= 10 Nm

#### CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI richieste secondo UNI EN 14891

Caratteristica	Unità di misura	Prestazione
Adesione per trazione iniziale (punto A.6.2)	N/mm <sup>2</sup>	> 0,5
Adesione per trazione dopo immersione in acqua (punto A.6.3)	N/mm <sup>2</sup>	> 0,5
Adesione per trazione dopo azione del calore (punto A.6.5)	N/mm <sup>2</sup>	> 0,5
Adesione per trazione dopo cicli di gelo/disgelo (punto A.6.6)	N/mm <sup>2</sup>	> 0,5
Adesione dopo contatto con acqua di calce (A.6.9)	N/mm <sup>2</sup>	> 0,5
Impermeabilità all'acqua (A.7)	n.d.	nessuna penetrazione
Crack Bridging Ability (-5 ±1 °C) (A.8)	mm	> 0,75

## 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](mailto:servizio-tecnico@licataspa.it)

**Rif. Scheda: TDS C00860- rev.07/21.**