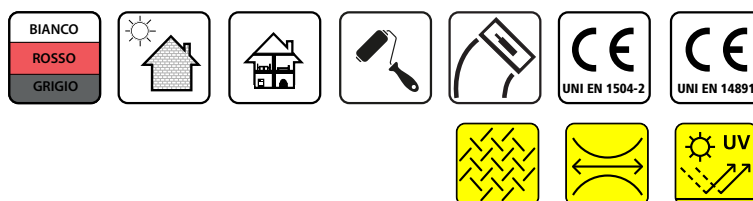


Licalastic Scud

Impermeabilizzante liquido elastomerico, fibrato, colorato, monocomponente all'acqua pronto all'uso

Licalastic Scud è una membrana liquida monocomponente in dispersione acquosa, a base di copolimeri acrilici modificati, fibre sintetiche, cariche inerti, colorata. **Licalastic Scud** è ideale per l'impermeabilizzazione prima della posa di rivestimenti ceramici, la protezione di supporti in calcestruzzo e per il ripristino di vecchie impermeabilizzazioni di manti bituminosi esistenti. La sua particolare formulazione garantisce un elevato potere di adesione sui più comuni supporti utilizzati in edilizia (fibrocemento, legno, metallo, ceramica, muri contro terra ecc.). Una volta polimerizzata crea una barriera impermeabile, duratura e resistente anche in ambienti marini ed industriali. **Licalastic Scud** può essere lasciata a vista, resiste all'acqua stagnante, è UV resistente, pedonabile e non necessita di protezioni aggiuntive.



PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

Licalastic Scud è particolarmente indicato per:

- Impermeabilizza e protegge muri contro terra, muri di fondazioni, terrazze in calcestruzzo, coperture in genere.
- Aderisce sui più comuni supporti adottati in edilizia quali calcestruzzo, legno, metallo e ceramica, balconi, terrazze, bagni, docce, saune, camini, cornicioni, muri contro terra e fondazioni.
- Ripristinare vecchie impermeabilizzazioni di manti bituminosi esistenti, di terrazzi e balconi piastrellati.
- Certificato secondo la **UNI EN 14891** che lo rende idoneo alla successiva posa di pavimenti con l'uso di collanti specifici della linea **licata.koll**.

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

CARATTERISTICHE

- Disponibile nelle colorazioni bianco, rosso, grigio e verde.
- **Licalastic Scud** risponde ai requisiti richiesti dalla **UNI EN 1504-2** secondo i principi PR, PI, MC e IR impedendo la penetrazione della CO₂ atmosferica, proteggendo il calcestruzzo sottostante dalle conseguenze negative della carbonatazione.
- Impermeabilizzazioni durature e resistenti ad agenti atmosferici e raggi UV.
- Perfetta aderenza, adatto a complessi dettagli costruttivi e resistente alle micro fessurazioni.
- Può essere utilizzato sia in orizzontale sia in verticale e si adatta a qualsiasi geometria della superficie da rivestire.
- Bassa manutenzione, non necessita di protezioni aggiuntive.
- Pedonabile.
- Adatto anche a superfici di aree industriali o in zone di mare.
- Prodotto inodore, non infiammabile, atossico, esente da solventi.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Rimuovere meccanicamente ogni parte friabile o facilmente distaccabile. La superficie deve presentarsi esente da qualsiasi traccia di polveri, residui di trattamenti superficiali come: detergenti, sostanze oleose, grassi minerali od organici, cere, tracce di gesso Sali e asciutta. Verificare l'umidità residua interna e la necessità o meno della posa di esalatori di vapore. Assicurarsi che non ci sia acqua libera e stagnante sul sottofondo, in tal caso deve essere allontanata o asciugata. In presenza di umidità superficiale o fenomeni di contropinta di umidità, trattare il supporto con il primer specifico **EpoxyCem TX** (primer epossimentizio tricomponente). Supporti che presentano irregolarità, intonaci e getti non rifiniti, buchi, nidi di ghiaia, crepe ecc. devono essere riparati con le apposite malte della famiglia 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.

Su nuove coperture con membrane bituminose senza finitura minerale applicare **Licalastic Scud** previa mano di **Licalastic Svart** diluito al 10%. Su vecchia guaina bituminosa devono essere eliminate e riparate tutte le difformità. Su superfici bituminose nuove, appena applicate, che potrebbero rilasciare ancora degli idrocarburi e causare problemi di aderenza verificare preventivamente l'aderenza del **Licalastic Scud** prima di procedere all'applicazione. Per l'applicazione su sottofondi diversi si invita a contattare l'ufficio tecnico.

Preparazione dell'impasto

Licalastic Scud è pronto all'uso, se necessario mescolare manualmente, non utilizzare miscelatori meccanici.

Applicazione

Applicare **Licalastic Scud** con spatola liscia, racla gommata o rulli (in spugna o a pelo raso) aiutandosi con un pennello negli angoli. L'applicazione deve prevedere almeno due/tre strati (ad intervalli di circa 3 - 4 ore) con un consumo medio complessivo di 1,5 - 2 kg/m², che può variare a seconda della natura e del grado di porosità del supporto. Le mani successive vanno applicate incrociate rispetto alle precedenti. 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.

Negli angoli, spigoli, nei raccordi tra pareti-pavimento e nell'interfaccia tra materiali diversi, si consiglia l'utilizzo della bandella autoadesiva **LicaBand BTS100**.

Assicurarsi che le temperature dell'ambiente, del sottofondo e del prodotto durante l'applicazione siano comprese tra +5 °C e +35 °C, che non siano previste condizioni climatiche di nebbia, pioggia e gelo, evitare comunque situazioni estreme di freddo e caldo anche durante l'essiccamento.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Caratteristica	Metodo di prova	Prestazione
Colore		Bianco, rosso, grigio
Imballi		Secchio in plastica da 5 e 18 kg
Stabilità negli imballi originali		24 mesi
Peso specifico a 20 °C	EN ISO 2811-1	1,35 kg/l ± 0,05
pH a 20 °C		8 - 11
Residuo secco a 130 °C	EN ISO 3251	64% - 71%
Viscosità Brookfield a 20 °C (gir. 6 a 10 RPM)	EN ISO 3219	50.000 cP ± 10.000
Flessibilità a freddo		-20 °C
Tempo di asciugatura		circa 4 ore *
Tempo di essiccazione completa		circa 24 ore *

* Valori registrati con temperatura di 23°C e umidità al 50%. I dati espressi possono variare in funzione dello spessore del prodotto applicato e delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbimento del fondo.

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

Permeabilità alla CO ₂	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 ^{1/2}
Forza di aderenza per trazione diretta	EN 1542	≥ 1 N/mm ²
Resistenza abrasione	EN ISO 5470-1	< 3 g
Resistenza all'urto	EN ISO 6272-1	classe II ≥ 10 Nm

PRESTAZIONI richieste secondo UNI EN 14891

Caratteristica	Prestazione
Adesione per trazione iniziale (punto A.6.2)	> 0,5 N/mm ²
Adesione per trazione dopo immersione in acqua (punto A.6.3)	> 0,5 N/mm ²
Adesione per trazione dopo azione del calore (punto A.6.5)	> 0,5 N/mm ²
Adesione per trazione dopo cicli di gelo/disgelo (punto A.6.6)	> 0,5 N/mm ²
Adesione per trazione dopo immersione in soluzione satura di acqua e calce (punto A.6.9)	> 0,5 N/mm ²
Impermeabilità all'acqua (A.7)	nessuna penetrazione
Determinazione del "crack bridging" (-5 ± 1 °C) (A.8)	> 0,75

Resistenza all'indentazione statica EOTA TR 007

Carico	Categoria di carico	Risultato
250 N	P4	Tenuta all'acqua del prodotto: Livello L4 con una categoria di carico P4

Resistenza all'indentazione dinamica EOTA TR 006

Punto di trazione	Diametro del punzone	Risultato
L2	20 mm	Tenuta all'acqua del prodotto: Livello L2

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 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.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE

Le informazioni contenute nella presente scheda e, in particolare, i consigli tecnici circa le modalità d'uso e d'impiego dei nostri prodotti sono forniti in buona fede in base alle conoscenze e all'esperienza attuale di **licata FIP Chemicals** sui suoi prodotti a condizione che gli stessi vengano correttamente stoccati, movimentati e utilizzati osservando le raccomandazioni indicate. È responsabilità del Cliente determinare se i prodotti **licata FIP Chemicals** sono idonei per l'uso e gli scopi previsti e garantire la conformità dei luoghi di lavoro e delle procedure di smaltimento nel rispetto delle leggi e dei regolamenti in vigore. I differenti supporti e le reali condizioni dei cantieri possono essere così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia circa l'idoneità per uno scopo particolare. **licata FIP Chemicals** si riserva di modificare le caratteristiche tecniche, le descrizioni e le illustrazioni del prodotto oggetto della presente scheda in qualsiasi momento. Il Cliente è tenuto a verificare di aver scaricato dalla pagina prodotto del nostro sito www.licataspa.it l'ultima versione della sua scheda tecnica. Per ulteriori approfondimenti è possibile contattare il **Technical Service** della **licata FIP Chemicals** agli indirizzi serviziotecnicoedilizia@licataspa.it o serviziotecnicoinfrastrutture@licataspa.it.

Rif. scheda: 01.026