

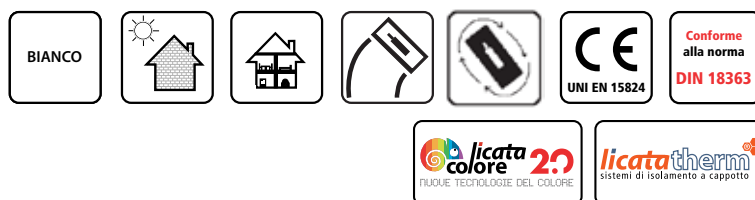
## LicataSil

Rivestimento decorativo in pasta ai silicati di potassio. Ideale come protezione decorativa traspirante e resistente alle muffe nel ripristino di facciate e nei sistem ETICS **licataTHERM**.



**LicataSil** è un rivestimento in pasta a base di silicati di potassio in dispersione acquosa, pronto all'uso, pigmentabile, specifico come decorativo di facciate a intonaco civile, di rasature armate e nei sistemi ETICS **licataTHERM** certificati secondo **ETAG 004**.

Il perfetto equilibrio tra permeabilità al vapore acqueo ed idrorepellenza rendono **LicataSil** ideale come decorativo negli interventi di deumidificazione e nei sistemi di isolamento a cappotto ad elevata traspirabilità come quelli a base di lana di roccia. La particolare curva granulometrica consente la realizzazione di finiture compatte ed omogenee, mascherando le eventuali imperfezioni dell'intonaco sottostante. Il pH elevato del silicato di potassio conferisce a **LicataSil** un'eccellente protezione naturale contro l'attacco di muffe e alghe. Il basso contenuto di materia organica (<5% in conformità a DIN 18363) lo rende particolarmente idoneo per il restauro conservativo di edifici di interesse storico. La finitura compatta e piacevolmente rustica è disponibile in varie granulometrie e textures.



### PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

**LicataSil** è indicato per la decorazione di superfici esterne, interne, nuove o esistenti, su edifici residenziali, industriali o commerciali. È idoneo all'applicazione sui seguenti supporti:

- Sistemi di isolamento termico **licataTHERM**
- Intonaci deumidificanti
- Intonaci termici
- Intonaci a base di calce, cemento o calce/cemento
- Rasature armate
- Calcestruzzo sia prefabbricato che gettato in opera

### CARATTERISTICHE

- **L'altissima traspirabilità** unita all'idrorepellenza lo rende ideale in cicli deumidificanti.
- **L'ottima scorrevolezza** e la facilità di lavorazione riducono sfrido e tempistiche di posa.
- **L'elevata forza di adesione** garantisce compatibilità con tutti i più comuni supporti usati in edilizia.
- **Il pH elevato** conferisce una naturale resistenza a muffe ed alghe.

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

### Preparazione del supporto

Prima della stesura di **LicataSil** procedere con le seguenti operazioni a seconda del tipo di superficie:

**Supporti nuovi, ben coesi:** applicare una mano di **Primer Ocram** 24 h prima della stesura. Nel caso di sistemi di isolamento termico a cappotto, seguire quanto riportato nel "Manuale di posa **licataTHERM**".

**Supporti degradati o sfarinanti:** Rimuovere ogni parte friabile, poco coesa o distaccante e ripristinare la corretta planarità con prodotti Licata. Stucature fino a 5 mm possono essere eseguite utilizzando **LicataKolor** o **Artica**. Spessori superiori vanno trattati con materiali della linea **Licata Repair (Repair 250N, Repair 450)**. Se necessario, rasare l'intera superficie con prodotti della linea **Licata Finish** (particolarmente consigliato **RasoTop Bio**).

Ogni mano di prodotti da riparazione deve essere adeguatamente stagionata prima di stendere la successiva, in accordo alle relative schede tecniche.

**Supporti con scarsa planarità:** applicare il fondo riempitivo **Uniformante LG** prima della stesura.

**Supporti con presenza di alghe o muffe:** pretrattare le superfici interessate con biocida **Sanus**.

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

### Preparazione del prodotto

Il prodotto è pronto all'uso ma può essere diluito fino all'1% con acqua.

Prima della stesura omogeneizzare il prodotto con miscelatore a basso numero di giri.

### Applicazione

**LicataSil** va applicato con frattazzo in acciaio inox quindi, a strato non ancora asciutto, rifinito con frattazzo in plastica schiacciandolo e girandolo con movimenti circolari fino all'ottenimento dell'effetto estetico desiderato.

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Aspetto	Pasta - Bianco
Granulometria e resa	rigirato 1 mm ca 1,7 Kg/m <sup>2</sup> rigirato 1,2 mm ca 2,0 Kg/m <sup>2</sup> rigirato 1,5 mm ca 2,6 Kg/m <sup>2</sup> rigirato 2 mm ca 3,2 Kg/m <sup>2</sup> graffiato 2 mm ca 3 Kg/m <sup>2</sup>
Diluizione	Pronto all'uso, max 1% acqua
Tempo di essiccazione	Fuori tatto 3-4 ore circa Completa 24 ore circa
Temperatura di applicazione	tra +5 °C e +35 °C e 70% di U.R.
Conservazione nella confezione originale integra	12 mesi in luogo asciutto tra +5° e +35°C
Confezione	Secchio in polipropilene da 25 kg
Peso specifico	1,90 kg/L
Presa di sporco	Bassa
Brillantezza	Opaco
COV (Direttiva 2004/42/CE) per rivestimento per pareti esterne (Cat A/c):	< 30g/L di COV

## PRESTAZIONI secondo UNI EN 15824

Caratteristica	Metodo di prova	Requisito normativo	Prestazione
Permeabilità vapore acqueo	UNI EN ISO 7783/2 - 2001	Da V1 (alto) a V3 (basso)	V1
Assorbimento d'acqua	UNI EN 1062/3-2001	Da V1 (alto) a V3 (basso)	W2
Adesione	ISO 4624:2002	> 0,3 MPa	> 1,5 MPa (FP:B)
Durabilità	UNI EN 13687-3	> 0,3 MPa	Non necessario (W<0,5)
Conducibilità termica	UNI EN 1745	nessuno	λ=0,70 W/(m K)

## 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 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: TDS P10779 LicataSil rev.1