

Consolidante Sea

Consolidante a base di silicati di etile per il restauro conservativo ed il consolidamento di materiali porosi .



PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

È particolarmente indicato per

Realizzare il trattamento consolidante di supporti deboli o sfarinanti di interesse storico, in modo da ripristinarne la consistenza e proteggerli dagli agenti atmosferici senza alterarne le caratteristiche.

Applicazioni consigliate:

Consolidare ogni genere di superficie minerale porosa o almeno parzialmente assorbente.

- Supporti idonei (all'interno od all'esterno):
- Mattone
- Pietra
- Laterizio
- Tufo
- Muratura mista
- Calcestruzzo

CARATTERISTICHE

Permeabile al vapore acqueo: impermeabilizza in profondità lasciando inalterata la traspirabilità.

Eccellente potere consolidante: ideale per il consolidamento di supporti deboli o sfarinanti.

Protezione dei supporti trattati da attacchi di microrganismi, agenti inquinanti e atmosferici.

Invisibile: non altera l'estetica ed è perfettamente stabile ai raggi UV.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Il sottofondo deve essere pulito, planare, coeso e privo di ogni genere di sostanza distaccante.

- **Supporti nuovi:** nessuna precauzione oltre quelle indicate
- **Supporti degradati o sfarinanti:** Rimuovere ogni parte friabile, poco coesa o distaccante e ripristinare la corretta planarità con prodotti **licata Naturalis**.

Preparazione dell'impasto

Consolidante Sea è pronto all'uso, si consiglia comunque di omogeneizzare il prodotto con miscelatore a basso numero di giri prima dell'applicazione.

1_In caso di supporti con porosità aperte inferiori al 12-15%, è consigliabile l'utilizzo del prodotto diluito con lo stesso solvente etilico fino ad un massimo del 50%.

2_Dopo diluizione omogeneizzare il prodotto con miscelatore a velocità sostenuta, fino ad ottenere una miscela lattiginosa e limpida.

Applicazione

Stendere in unica mano, a pennello, rullo o airless avendo cura di coprire fino a rifiuto il 100% della superficie da trattare

Su superfici particolarmente irregolari e spigolose si consiglia l'applicazione in doppia mano per assicurare una copertura perfetta, tale operazione va effettuata entro le 4 ore dalla prima applicazione.

**INFORMAZIONI
DI PRODOTTO**

Aspetto	Liquido trasparente
Consumi e resa	<1,0 mm
Diluizione	0,200 – 0,800 L/m ² I consumi del prodotto dipendono dalla natura dei supporti, dalla loro permeabilità e porosità. È consigliabile eseguire delle prove preventive in fase diagnostica onde stabilire gli esatti consumi
Tempo di lavorabilità	Pronto all'uso
Temperatura di applicazione	24 ore
Conservazione nelle confezioni originali integre	Da +5° a +35°C
Confezioni	12 mesi in luogo asciutto tra +5° e +35°C
Principio attivo	Taniche in polietilene da 1L; 5L; 10L
Solvente	Estere etilico dell'acido silicico
	Alcool Etilico

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 P10847 - rev.07/21.