

# Histolith Li-Festiger

Consolidante minerale a base di silicati di litio



## Descrizione del Prodotto

Descrizione	Consolidante impregnante a base di silicati di litio in soluzione acquosa, non pellicolante, trasparente ed invisibile. Il prodotto ha la capacità di rigenerare i materiali trattati, restituendo coesione e compattezza. La bassa viscosità della soluzione acquosa permette un'azione consolidante di profondità.
Campo di Applicazione	Particolarmente indicato per il consolidamento di tutti quei supporti di natura minerale che presentano fenomeni di sfarinamento e/o decoesione, sia superficiale che profonda, consentendo di aumentarne la resistenza meccanica all'abrasione ed all'urto.
Funzione	In seguito ad una reazione con l'umidità atmosferica ed i costituenti del supporto, il principio attivo si trasforma in gel di silice che agisce in seguito da legante del materiale decoeso.
Proprietà del materiale	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Buon grado di penetrazione, permette così di consolidare il materiale in profondità</li> <li>■ Non pellicolante</li> <li>■ Trasparente ed invisibile</li> <li>■ Non diminuisce la permeabilità al vapor d'acqua del supporto</li> <li>■ Non modifica in maniera importante l'aspetto cromatico dei materiali trattati</li> <li>■ Presenta un'elevata resistenza ai raggi U.V.</li> <li>■ La reazione del suo principio attivo non provoca fenomeni espandenti all'interno del supporto trattato</li> </ul>
Tipo di prodotto/Veicolo	Silicato di litio monocomponente.
Imballaggi	Confezioni da 5 litri.
Colori	Incolore
Magazzinaggio	Il prodotto è confezionato in idonei imballi. Ogni confezione è specificatamente etichettata e riporta il codice di produzione che identifica l'impianto e il periodo di produzione. Il prodotto deve essere tenuto al fresco, ma al riparo dal gelo, nelle confezioni originali ben chiuse. Nelle confezioni originali sigillate la stabilità è garantita per un anno.
Dati tecnici	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Densità: Ca. 1,04 kg/l</li> </ul>

## Applicazione

Supporti idonei	Histolith Li-Festiger si può applicare su supporti assorbenti sia in esterni che in interni come pietre naturali silicatiche o manufatti, intonaci cementizi, supporti in calcestruzzo e cemento in genere, disgregati e decoesi. I supporti da trattare devono essere perfettamente puliti ed asciutti.
Preparazione del substrato	Applicare solo sulle zone da consolidare di superfici assorbenti, pulite ed asciutte che presentino importanti fenomeni di disgregazione e decoesione.



# Scheda Tecnica Histolith Li-Festiger

Metodo di applicazione	Secondo necessità, con pennello morbido in fibre naturali o vaporizzatore a bassa pressione.  Il prodotto può essere applicato in mano unica fino a completa saturazione del supporto oppure in due mani "bagnato su bagnato". Applicare in maniera uniforme evitando ristagni superficiali di prodotto.
Diluizione	Con acqua. Diluire il prodotto in acqua partendo da 1:1 (50% di prodotto in acqua) fino a 1:3 (25% di prodotto in acqua) ed aumentandola progressivamente in funzione delle necessità e dei risultati ottenuti.
Consumo/Resa	Da verificarsi previa campionatura.
Condizioni di applicazione	Temperatura per l'applicazione: compresa tra +5°C e +35°C, aria, supporto, prodotto. Umidità relativa massima consentita: 80%.  Non applicare sotto l'azione diretta del sole, su superfici calde, in presenza di forte vento, pioggia, nebbia, pericolo di gelate notturne e in generale con temperatura inferiore a + 5° C (aria, supporto, prodotto).
Essiccazione/Tempo di essiccazione	Attendere almeno 5/7 giorni al fine di verificare l'efficacia del trattamento e di applicare, eventualmente, successivi protettivi.
Pulizia degli utensili	Con acqua, subito dopo l'uso.
Nota	Effettuare dei test preliminari sulla superficie da trattare al fine di evitare possibili effetti indesiderati. Proteggere accuratamente le superfici alle quali il prodotto non è destinato. Non applicare in condizioni di forte umidità, di pioggia imminente o di pieno sole.

## Avvertenze

Indicazioni di pericolo/Consigli di prudenza (Stato alla data di pubblicazione)	Provoca grave irritazione oculare. Lavare accuratamente dopo l'uso. Indossare guanti / occhiali di protezione / protezione per il viso. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Smaltimento	Dopo l'utilizzo non disperdere i contenitori nell'ambiente. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale. Conferire i contenitori con residui di prodotto liquido ai punti di raccolta rifiuti per pitture e smalti. Smaltire residui di prodotto indurito nei punti di raccolta di sfridi/materiali edili.
Valore limite Europeo per il contenuto in VOC	Di questo prodotto (cat. 1/h): 30 g/l. Questo prodotto contiene al massimo 1 g/l VOC.
Ulteriori informazioni	<b>Voci di capitolato</b>

### Histolith Li-Festiger

#### CONSOLIDANTE MINERALE A BASE DI SILICATI DI LITIO

impregnante, non pellicolante, trasparente ed invisibile, in soluzione acquosa, in grado di rigenerare i materiali trattati restituendo coesione e compattezza, in grado di agire in profondità, non altera l'aspetto originale dei manufatti, mantiene inalterata la permeabilità al vapor d'acqua del supporto, con elevata resistenza ai raggi U.V., a bassa viscosità, con densità pari a 1,04 kg/l.

## Aggiornamento: ottobre 2018

La presente Scheda Tecnica è stata redatta sulla base dello stato attuale della tecnica e delle nostre esperienze. Per quanto riguarda i numerosi sottofondi e le differenti condizioni degli elementi da trattare, l'acquirente/applicatore non viene esonerato dal suo dovere di verificare in modo professionale ed artigianale, e di propria responsabilità, l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo d'impiego voluto, nelle condizioni in cui si trova il manufatto. Alla pubblicazione di una nuova edizione, il presente stampato perde la sua validità.

**Consulenza tecnica** In questo documento non è possibile analizzare tutti i fondi in pratica esistenti e il loro trattamento di rivestimento. Per i casi difficili o dubbi, consultate il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

Caparol Italia - marchio della DAW Italia GmbH & Co KG · Largo R. Murjahn, 1 · 20080 Vermezzo (MI) · Tel. +39 02 9485521 · fax +39 02 948552297 · email: info@dawitalia.it · web: www.dawitalia.it