

Histolith Sol-Silikat-Fixativ

Fondo fissativo e diluente ai silicati di potassio sol di silice.

Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione

Histolith Sol-Silikat-Fixativ è utilizzabile come:

- Fondo fissativo per rinforzare ed equalizzare supporti altamente assorbenti o non uniformemente assorbenti
- Diluente per tutti i prodotti della linea Histolith

Proprietà del materiale

- Alta proprietà consolidante
- Buona penetrazione nei substrati
- Altamente permeabile al vapore acqueo e alla CO₂
- Senza solventi

Tipo di prodotto/Veicolo

Silicati di potassio sol di silice e additivi organici <5% secondo DIN 18363 - Sez. 2.4.1

Imballaggi

Confezioni da 2,5 - 10 litri.

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.

Dati tecnici

- Densità: Ca. 1,1 kg/l

Applicazione

Supporti idonei

Il fondo deve essere pulito, asciutto, solido, portante e senza sostanze distaccanti.

Preparazione del substrato

Rivestimenti/Intonaci dei gruppi di malte Plc (a base di calce idraulica), PII (a base di calce-cemento) e PIII (Intonaci a base cemento):

I supporti nuovi devono essere lasciati maturare per un tempo sufficiente, normalmente per almeno 7 giorni a 20 °C e 65% u.r. Rimuovere eventuali depositi di sali cristallizzati in superficie (zone traslucide) con Caparol Kalk Reiniger.

Rivestimenti nuovi e pitture minerali:

Pulire accuratamente la superficie e rimuovere tutti gli strati con scarsa aderenza.

Riparazioni:

Le malte utilizzate per la riparazione e il riempimento di fessure devono corrispondere a quelle dell'intonaco di fondo; consentire adeguata asciugatura ed essiccamento prima di procedere con il rivestimento. Trattare i punti riparati con Caparol Kalk Reiniger e risciacquare bene con acqua.



SCHEDA TECNICA Histolith Sol-Silikat-Fixativ

	Superfici intaccate da muschi e alghe: Rimuovere le infestazioni con idoneo procedimento e lasciare asciugare la superficie. Consultare il servizio di assistenza tecnica per un idoneo ciclo di rivestimento. Muratura: Sono adatti solamenti mattoni assorbenti (no Clinker). E' sempre consigliabile valutare la compatibilità effettuando una prova pratica. Pulire accuratamente la superficie, riparare punti difettosi.
Metodo di applicazione	Applicare a pennello consentendo una buona penetrazione nel supporto.
Diluizione	Diluire Histolith Sol-Silikat-Fixativ con acqua in rapporto 2:1 o 1:1 a seconda dell'assorbimento del supporto.
Consumo/Resa	Ca. 100-200 ml/m² 5-10 m²/l, secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto. Il valore riportato deve considerarsi indicativo poiché l'esatto consumo va determinato mediante applicazione di prova.
Condizioni di applicazione	Temperatura minima per l'applicazione: +8 °C, aria, supporto, prodotto. Umidità relativa massima consentita: 80%.
Essiccazione/Tempo di essiccazione	A +20° C e U.R. 65% la superficie risulta asciutta e ricopribile dopo 12 ore. In presenza di temperature più basse e/o di umidità dell'aria più elevate i tempi indicati possono aumentare considerevolmente.
Pulizia degli utensili	Subito dopo l'utilizzo con acqua.
Nota	Non applicare su superfici calde, durante forte vento, nebbia o pioggia, umidità relativa alta o imminente pioggia o gelo. Evitare le gelate notturne. Proteggere con teli o reti da ponteggio se necessario. Non applicare su superfici orizzontali esposte ad acqua, pioggia o umidità. Per evitare segni di ripresa, è opportuno lavorare sempre bagnato su bagnato senza interruzioni.
	Copertura delle superfici attigue: Coprire accuratamente tutte le superfici attigue a quelle da trattare, in particolare le superfici in vetro, ceramica, vernice, clinker, pietra naturale, metallo e legno.

Avvertenze

Indicazioni di pericolo/Consigli di prudenza (Stato alla data di pubblicazione)	Vedere l'etichetta del prodotto o la Scheda di sicurezza.
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/a): 30 g/l. Questo prodotto contiene al massimo 1 g/l VOC.
Ulteriori informazioni	Voci di capitolato Histolith Sol-Silikat-Fixativ FONDO FISSATIVO E DILUENTE AI SILICATI DI POTASSIO SOL DI SILICE per supporti con assorbimento irregolare o fortemente assorbenti o per additivare finiture ai silicati di potassio ei coloranti della gamma Volltonfarben SI, esente da solventi, ad alta alcalinità (pH 11) altamente permeabile al vapore ed alla CO₂ (favorisce la carbonatazione), ad alto potere consolidante e buona penetrazione, con densità pari a 1,01 kg/l.

Aggiornamento: giugno 2024

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.

DAW Italia GmbH & Co KG – Marchio Caparol · Largo R. Murjahn, 1 · 20071 Vermezzo con Zelo (MI) · Tel. +39 02 9485521 · fax +39 02 948552297 · email: info@dawitalia.it · web: www.dawitalia.it