

Histolith Silikat-Fixativ

Fondo fissativo e diluente ai silicati di potassio

Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione	Histolith Silikat-Fixativ è utilizzabile come fondo fissativo per supporti con assorbimento irregolare o fortemente assorbenti, oppure come diluente per pitture a base di silicato.
Proprietà del materiale	<ul style="list-style-type: none">■ Alto potere consolidante■ Buona penetrazione nel substrato■ Altamente permeabile al vapore acqueo e alla CO₂■ Alta alcalinità pH ca. 11■ Senza solventi
Tipo di prodotto/Veicolo	Silicato di potassio e additivi organici <5% secondo DIN 18363 - Sez. 2.4.1
Imballaggi	Confezioni da 10 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. Il prodotto deve essere conservato esclusivamente in contenitori di plastica.
Dati tecnici	<ul style="list-style-type: none">■ Densità: Ca. 1,1 kg/l

Applicazione

Supporti idonei	I supporti devono essere portanti, asciutti, puliti e privi di sostanze distaccanti.
Preparazione del substrato	<p>Intonaci nuovi (Classi Plc, PII e PIII): Rispettare i rispettivi tempi di indurimento, minimo 7 giorni a 20 °C e 65% U.R. Eliminare la pelle sinterizzata mediante Caparol Kalk Reiniger.</p> <p>Intonaci vecchi non verniciati e rivestimenti minerali: Pulire accuratamente la superficie e rimuovere le parti non perfettamente aderenti.</p> <p>Riparazioni dell'intonaco: La malta di riparazione deve essere dello stesso tipo e struttura dell'intonaco vecchio, aver fatto buona presa ed essere perfettamente asciutta. Applicare su tutte le riparazioni d'intonaco Caparol Kalk Reiniger e risciacquare.</p>



SCHEDA TECNICA Histolith Silikat-Fixativ

	Superfici infestate da funghi e alghe: Pulire le superfici contaminate da funghi e alghe. Dopo essiccazione applicare il pulitore di alghe Capatox e lasciar asciugare.
Metodo di applicazione	Applicare accuratamente a pennello, per ottenere un'adeguata preparazione del supporto.
Diluizione	Con acqua, in rapporto 2:1 o 1:1, secondo assorbimento del supporto.
Consumo/Resa	Circa 5-10 m ² /l 100-200 ml/m ² , secondo il potere assorbente 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.
Essiccazione/Tempo di essiccazione	A +20° C e U.R. 65% è 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	Con acqua, subito dopo l'uso.
Nota	Il prodotto non va applicato sotto il sole diretto, o su supporti molto caldi, con umidità elevata, in presenza di forte vento, nebbia, pioggia o pioggia imminente, o con pericolo di gelate notturne. Se necessario, proteggere le facciate con teloni o reti da impalcatura. Coprire accuratamente le vicinanze delle superfici da rivestire.

Avvertenze

Indicazioni di pericolo/Consigli di prudenza (Stato alla data di pubblicazione)	Tenere fuori dalla portata dei bambini. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Non gettare i residui nelle fognature. Contiene un prodotto biocida: contiene miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). Può provocare una reazione allergica. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
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	Voci di capitolato Histolith Silikat-Fixativ Applicazione a pennello per supporti minerali con assorbimento irregolare o fortemente assorbenti di un fondo trasparente a base di ai silicati di potassio per interno ed esterno. Anche come diluente di pitture ai silicati. Da diluire con acqua 2:1 1:1 in funzione del supporto. Contenente al massimo 1 g/l VOC ed avente una resa teorica di 5,0-10,0 mq/l.

Aggiornamento: gennaio 2019

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