Histolith Kristallin-Fixativ

Fissativo e diluente puro ai silicati di potassio

Descrizione del Prodotto

Descrizione	Histolith Kristallin-Fixativ reagisce mediante silicizzazione con i supporti minerali ed è pertanto straordinariamente resistente all'azione degli agenti atmosferici.
Campo di Applicazione	Histolith Kristallin-Fixativ è indicato come legante per Histolith Kristallin Farbkomponente, come diluente per regolare la consistenza della pittura Histolith Kristallin già miscelata e come fondo consolidante e uniformante per supporti con assorbimento elevato o non uniforme.
Proprietà del materiale	■ Elevata permeabilità al vapore e all'anidride carbonica ■ Non rigonfiante ■ Ininfiammabile ■ Senza solventi
Tipo di prodotto/Veicolo	Silicato di potassio senza additivi organici.
Imballaggi	Confezione da 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. Conservare il prodotto solo in contenitori di plastica. **Stabilità di magazzinaggio:** Histolith Kristallin-Fixativ: 12 mesi
Dati tecnici	■ Densità: Ca. 1,2 kg/l

Applicazione

Supporti idonei	I supporti devono essere compatti, portanti, puliti, asciutti ed esenti da sostanze distaccanti.
Preparazione del substrato	**Nuovi intonaci delle classi di malte PIc, PII e PIII:** Spessore minimo dello strato di intonaco superiore: 5 mm. Gli intonaci leggeri non sono adatti. Attenersi ai tempi di indurimento indicati per gli intonaci prima di rivestirli: min. 4 settimane per la classe di malte PI e min. 2 settimane per le classi di malte PII e PIII. Rimuovere la pelle di sinterizzazione con Caparol Kalk Reiniger. **Vecchi intonaci non pitturati e vecchie pitture esclusivamente minerali:** Pulire accuratamente la superficie. Eliminare gli strati non aderenti. **Superfici infestate da funghi o alghe:** Lavare le superfici infestate dai funghi e/o dalle alghe. Una volta asciutte, applicare Capatox e lasciare asciugare.

CAPAROL

SCHEDA TECNICA

Preparazione del materiale	*Come legante per il sistema Histolith® Kristallin:* miscelare rapidamente 10 litri di Histolith Kristallin-Farbkomponente (il contenuto di 1 confezione) con 5 litri di Histolith Kristallin-Fixativ e mescolare manualmente o con agitatore meccanico sino ad ottenere una pittura omogenea e priva di grumi. Per mescolare, utilizzare solo utensili puliti. *Per regolare la consistenza della pittura:* Histolith Kristallin-Fixativ diluito con acqua in rapporto 1:1. *Per l'applicazione come fondo su supporti con assorbimento elevato o non uniforme:* Histolith Kristallin-Fixativ diluito con acqua in rapporto 1:1 o 1:2, a seconda dell'assorbimento del supporto.
Metodo di applicazione	Quando Histolith Kristallin-Fixativ è utilizzato come fondo l'applicazione va eseguita a pennello bagnando bene il supporto.
Consumo/Resa	**Come fondo:** Ca. 70–100 ml/m² | 10-14 m²/l, a seconda dell'assorbimento del supporto. **Come legante per Histolith Kristallin**: Ca. 65–75 ml/m² | 13,5-15,5 m²/l per mano su supporto liscio. I valori riportati devono considerarsi indicativi 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 65 % di umidità relativa attendere 12 ore prima di applicare la mano successiva.
Pulizia degli utensili	Con acqua, subito dopo l'uso.

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. Il prodotto è alcalino: proteggere pelle e occhi da eventuali schizzi. Coprire accuratamente le superfici circostanti. Sciacquare subito eventuali schizzi su vernice, vetro, ceramica, metallo e pietra naturale. Non gettare i residui nelle fognature. 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/a): 30 g/l. Questo prodotto contiene al massimo 1 g/l VOC.
Ulteriori informazioni	**Voci di capitolato** **Histolith Kristallin-Fixativ** FONDO FISSATIVO E DILUENTE PURO AI SILICATI DI POTASSIO per supporti con assorbimento irregolare o fortemente assorbenti o per additivare finiture ai silicati di potassio puri di tipo bi-componente, totalmente esente da additivi organici, esente da solventi, ad alta alcalinità, ininfiammabile altamente permeabile al vapore ed alla CO_2 (favorisce la carbonatazione), ad alto potere consolidante e buona penetrazione, con densità pari a 1,02 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.

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