

Histolith Antik Lasur

Velatura decorativa minerale per esterni ed interni



Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione	Histolith Antik-Lasur è una velatura minerale, a base di silicato di potassio, per la decorazione di facciate tinteggiate con prodotti minerali, sia nuovi che di interesse storico/architettonico. Particolarmente adatta anche per effetti di velatura su pietre naturali.	
Proprietà del materiale	<ul style="list-style-type: none"> ■ Elevata resistenza agli agenti atmosferici ■ Idrorepellente ■ Elevata permeabilità al vapore acqueo ■ Elevata permeabilità all' anidride carbonica 	
Tipo di prodotto/Veicolo	Silicato di potassio con additivi organici secondo DIN 18 363, cap. 2.4.1	
Imballaggi	Confezioni da 10 litri e 5 litri.	
Colori	Trasparente. Per la messa in tinta autonoma con coloranti Histolith a colore pieno, oppure con l'aggiunta di Histolith Außenquarz colorato fino ad un massimo del 30%. Coloritura meccanica tramite il sistema ColorExpress <u>solo con paste di colore inorganiche</u> .	
Opacità	Determinare il colore e la trasparenza desiderati della velatura mediante applicazione di prova. Utilizzare su pareti continue un unico lotto di produzione; non cambiare l'operatore/i durante le fasi di lavorazione.	
Magazzinaggio	Opaco. 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 la 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"> ■ Densità: ■ Diffusione del vapore - spessore di aria equivalente sd: ■ Permeabilità all'acqua (valore w): 	<p>circa 1,0 g/cm³</p> <p>< 0,01 m</p> <p>0,05 kg/m² h^{0,5}</p>

Applicazione

Supporti idonei	I fondi devono essere solidi, senza contaminazioni, sostanze distaccanti e asciutti.
-----------------	--



Preparazione del substrato

Superfici esterne

Intonaci nuovi:

Rispettare i tempi di indurimento di intonaci nuovi, per la classe di malta PI almeno 4 settimane, per le classi di malta PII e PII almeno 2 settimane. Eliminare la pelle sinterizzata mediante Caparol Kalk Reiniger.

Intonaci vecchi non verniciati e rivestimenti minerali:

Pulire la superficie accuratamente. Eliminare gli strati meno solidi. Applicare una mano di fondo Sylitol Konzentrat, diluito con acqua nel rapporto da 2:1 fino a 1:1, secondo il potere assorbente del fondo.

Riparazioni dell'intonaco:

La malta di riparazione deve essere dello stesso tipo e struttura dell'intonaco vecchio, aver fatta una buona presa ed essere perfettamente asciutta. Applicare su tutte le riparazioni d'intonaco Caparol Kalk Reiniger e risciacquare.

Pietre naturali:

Sono adatti come fondo soltanto pietre naturali assorbenti. Preparare una superficie di prova e verificare la compatibilità di rivestimento. Pulire bene la superficie. Rimuovere gli strati meno solidi. Consolidare le pietre naturali sabbiose prima del rivestimento con Caparol Minera Konsolidierung o Sylitol Li-Festiger.

Avvertenza:

Per le pietre naturali contenenti sostanze idrosolubili esiste il rischio che queste possano provocare sulla superficie delle efflorescenze e macchie.

Superfici infestate da funghi e alghe:

Pulire le superfici contaminate da funghi e alghe a umido. Dopo essiccazione applicare il pulitore di alghe Capatox e lasciar asciugare.

Per la struttura del rivestimento è necessaria una consulenza tecnica preventiva da parte di un nostro addetto al servizio esterno o da parte del nostro ufficio tecnico.

Metodo di applicazione

Secondo l'effetto di velatura desiderato, applicare a mezzo spazzola da imbianchino, pennello spugna, spugna naturale o straccio.

Sistema di tinteggiatura del supporto

Ciclo di velatura su pietre naturali:

Mano di fondo, mano intermedia e mano di finitura.

Rivestimenti decorativi di velatura su superfici di pareti:

Applicare una mano di fondo con Sylitol Konzentrat su fondi minerali con assorbimento forte e irregolare o sabbiosi in superficie, diluito con acqua nel rapporto 2:1 fino a 1:1 a seconda del potere d'assorbimento del fondo. Quindi applicare una mano di fondo o intermedia in bianco o in sintonia con la successiva mano di velatura di tonalità chiara con Histolith Außenquarz secondo la struttura desiderata.

Eeguire la mano di finitura secondo l'effetto di velatura richiesto con 1 fino a 3 mani con Histolith Antik-Lasur colorata. Mediante l'aggiunta di Sylitol Konzentrat, diluito con acqua nel rapporto 2:1, si regola la trasparenza della velatura.

Resa

circa 80-100 ml/m², 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 65% di umidità relativa dell'aria risulta asciutto in superficie e ricopribile dopo 12 ore; la completa resistenza alla pioggia avviene dopo 24 ore.

In presenza di temperature più basse e maggiore umidità dell'aria questi tempi si allungano.

Strumenti di pulizia

Con acqua, subito dopo l'uso.

Nota

Per evitare aloni applicare la velatura in un'unica passata bagnato-su-bagnato. Il materiale non è adatto per superfici orizzontali o inclinate sollecitate da acqua.

Non applicare il prodotto con irradiazione solare diretto, temperature elevate, forte vento, umidità dell'aria estremamente elevata, umidità da nebbia e pioggia. Disporre eventualmente dei teloni o delle rete da impalcatura. Cautela in caso di pericolo di gelo notturno.

Misure di mascheramento:

Coprire accuratamente le vicinanze delle superfici da rivestire, ciò riguarda in primo luogo vetri, ceramica, verniciature, clinker, pietre naturali, metallo e legno.

Avvertenze

Rischi particolari (Nota di pericolo) /
Consigli di sicurezza (Stato alla data
di pubblicazione)

Smaltimento

Valore limite Europeo per il
contenuto in VOC

Conservare fuori dalla portata dei bambini.
Proteggere gli occhi e la pelle con gli spruzzi di vernice. In caso di contatto con gli occhi o la pelle, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. Non disperdere il prodotto nella canalizzazione, nelle acque o nel terreno.
Ricoprire accuratamente le vicinanze delle superfici di rivestimento. Lavare immediatamente eventuali spruzzi su vernice, vetro, ceramica, metallo e pietre naturali.

Consegnare al riciclaggio solo le confezioni svuotate con residui di prodotto. Residui di materiale possono essere smaltiti come pitture idrosolubili, mentre i residui di materiale secchi possono essere smaltiti come pitture indurite o come rifiuti domestici

di questo prodotto (cat. A/a): 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 1 g/l VOC.

Aggiornamento: giugno 2014

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 - divisione 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