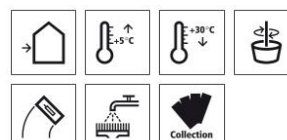


Scheda tecnica

StoSuperlit®

Intonaco organico con effetto pietra naturale



Caratteristica

- Applicazione**
- per esterni
 - su muratura intonacata
 - su facciate ventilate e isolate con malta di rasatura
 - su supporti minerali e organici, specialmente nelle aree della zoccolatura e di passaggio
 - non adatto a superfici orizzontali o inclinate, sottoposte agli agenti atmosferici

- Proprietà**
- intonaco esterno secondo EN 15824
 - intonaco a mosaico con legante trasparente
 - granuli di pietra rivestiti in PU
 - con X-black Technology termoriflettente (solo K 1,5)
 - elevata resistenza alle intemperie
 - permeabile al vapore acqueo
 - senza pellicola protettiva biocida

- Aspetto**
- intonaco a mosaico
 - intonaco con effetto pietra naturale

- Particolarità/indicazioni**
- è possibile utilizzare StoSuperlit Protect come un ulteriore mano sigillante protettiva

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Densità	EN ISO 2811	1,4 - 1,8 g/cm ³	
Spessore dello strato d'aria equivalente della diffusione	EN ISO 7783		V2 medio
Tasso di permeabilità w	EN 1062-3	< 0,5 kg/(m ² h ^{0.5})	W2 medio
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	EN ISO 7783		V2 medio
Comportamento all'incendio	EN 13501-1	C-s1, d0	
Resistenza dell'incollaggio sul calcestruzzo	EN 1542	≥ 0,3 MPa	

Scheda tecnica

StoSuperlit®

I dati riportati si riferiscono a valori medi. In ragione dell'utilizzo di materie prime nei nostri prodotti, i valori indicati in riferimento ad un'unica fornitura possono variare leggermente senza ridurre l'idoneità del prodotto.

Supporto					
Requisiti	Il supporto deve essere portante, asciutto, pulito, e privo di efflorescenze o agenti distaccanti. Supporti umidi o non completamente induriti possono causare danni nei rivestimenti successivi, ad es. formazione di bolle, crepe.				
Preparazioni	Controllare che il supporto esistente sia portante. Rimuovere i rivestimenti non portanti. Preparare il supporto portante con una mano di fondo con proprietà di trasmissione di aderenza e di riduzione dell'assorbimento.				
Lavorazione					
Condizioni di lavorazione	Non lavorare con irraggiamento solare diretto o lasciare asciugare. Possono presentarsi differenze di brillantezza e anche piccoli offuscamenti. Evitare ventilazione eccessiva durante la lavorazione e prima dell'essiccazione, poiché altrimenti possono verificarsi crepe da ritiro e pori nel rivestimento.				
Temperatura di lavorazione	Temperatura minima dell'aria e del supporto: +5 °C Temperatura massima dell'aria e del supporto: +30 °C				
Preparazione del materiale	A seconda delle condizioni meteorologiche e del supporto, regolare la consistenza di lavorazione possibilmente con la minore quantità di acqua possibile. Non utilizzare agitatori in alluminio poiché il legante liquido potrebbe scolorirsi per reazione con le particelle di alluminio. Mescolare il materiale solo brevemente e a bassa velocità o a mano con una cazzuola o una spatola, per evitare la formazione di schiuma. La trasparenza del legante secco può essere disturbata da una forte formazione di schiuma.				
Consumo	<table> <tr> <th>Lavorazione</th><th>Consumo ca.</th></tr> <tr> <td></td><td>5,00 - 6,00 kg/m²</td></tr> </table> Il consumo del materiale dipende tra l'altro dalla lavorazione, dal supporto e dalla consistenza. I valori di consumo sono soltanto indicativi. I valori di consumo precisi devono essere determinati per ogni specifico progetto.	Lavorazione	Consumo ca.		5,00 - 6,00 kg/m ²
Lavorazione	Consumo ca.				
	5,00 - 6,00 kg/m ²				
Struttura del rivestimento	Mano di ancoraggio: A seconda del tipo e dello stato del supporto, possono essere necessarie mani di fondo consolidanti e con regolazione del potere assorbente.				

Scheda tecnica

StoSuperlit®

Rivestimento intermedio:
Applicare su tutti i supporti portanti un rivestimento intermedio pigmentato, con proprietà di trasmissione di aderenza e di livellamento dell'assorbimento, adattato al colore finale.

prodotti: Sto-Putzgrund, Sto-Fond (Svizzera), Sto-Putzgrund QS, StoPrep Miral AimS

Rivestimento di finitura:
Applicare l'intonaco di finitura con grana desiderata e nella quantità specificata. Una copertura del supporto viene di norma raggiunta a partire da 1,5 volte la granulometria.

prodotti: StoSuperlit K

Lavorazione

manuale

Applicare il prodotto con una cazzuola per lisciare in acciaio inossidabile a circa il doppio dello spessore in modo da coprire appena il supporto. Infine levigare immediatamente la superficie con una cazzuola per lisciare in acciaio inossidabile o una spatola in plastica. Pulire regolarmente la spatola da materiale essiccato o in eccesso. Non continuare a lavorare sulla superficie fresca appena creata se la superficie inizia ad asciugarsi.

Note:
Se il materiale viene elaborato in modo troppo intensivo con la spatola, potrebbe presentarsi usura, con conseguente scolorimento.

Su una superficie lavorare solo prodotti della stessa partita.

La tecnica di lavorazione, l'attrezzo impiegato e il supporto influiscono notevolmente sul risultato finale. Gli strumenti indicati valgono solo come suggerimento.

Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione

Il prodotto si asciuga attraverso l'evaporazione dell'acqua. il prodotto è completamente asciutto dopo ca. 14 giorni a +20 °C di temperatura dell'aria e del supporto e con il 65 % di umidità relativa dell'aria. In condizioni sfavorevoli l'asciugatura richiede più tempo.

Con temperatura dell'aria e del supporto di +20 °C e con umidità relativa dell'aria del 65 %: lavorabile non prima di 72 ore. L'umidità dell'aria elevata (≥ 85 % di umidità el.) e l'umidità dovuta a rugiada, pioggia, spruzzi d'acqua, ecc. sono condizioni sfavorevoli e devono essere evitate durante la fase iniziale di essiccazione. Ciò può provocare uno scolorimento biancastro del legante trasparente o difetti della pellicola.

In linea di principio, in condizioni atmosferiche sfavorevoli devono essere adottate

Scheda tecnica

StoSuperlit®

opportune misure di protezione (ad es. protezione antipioggia) sulla superficie della facciata da trattare o appena trattata.

Pulizia delle attrezzature

Pulire le attrezzature con acqua subito dopo l'uso.

Indicazioni, consigli, speciali, altro

Verificare se le tonalità scure basate sul valore TSR sono adatte al supporto.

Raccomandazione: pianificare e realizzare superfici più grandi $\geq 15 \text{ m}^2$ in singole superfici parziali.

Fornire

Tonalità

tonalità standard: in base alla collezione (PG 11), tonalità speciali: su richiesta (ordine minimo 46 kg = 2 secchi) (PG 12)

Stabilità del colore:

Gli agenti atmosferici, l'umidità, l'irraggiamento UV e i depositi possono alterare la superficie di rivestimento. Sono possibili variazioni di tonalità. Il processo di variazione è dinamico e viene influenzato dalle condizioni climatiche e dall'esposizione solare.

Precisione del colore:

StoSuperlit contiene un legante trasparente essiccante e resistente agli agenti atmosferici. In caso di umidità dell'aria molto elevata o di esposizione prolungata all'umidità, StoSuperlit può apparire biancastro-trasparente a causa della ritenzione di umidità. Questo processo è reversibile, vale a dire che in condizioni di asciutto il legante diventa nuovamente trasparente, a condizione che la causa non fosse un'alterazione della piccola dovuta all'essiccazione.

Colorabile

Il prodotto non può essere colorato dal posatore.

Possibile impostazione speciale

Il prodotto non contiene alcuna conservazione della pellicola. Non è possibile una protezione aggiuntiva contro alghe e funghi. Non si può garantire un'assenza duratura di attacchi di alghe e funghi.

Imballaggio

Secchi

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio

Conservare nella custodia originale ben chiusa e al riparo dal gelo. Proteggere dall'irraggiamento solare diretto.

Durata di stoccaggio

La migliore qualità del prodotto viene garantita fino alla data di scadenza se conservato nel contenitore originale chiuso e nel rispetto delle condizioni di stoccaggio. La scadenza è indicata dal numero di partita sul contenitore.

Spiegazione del numero di partita:

cifra 1 = cifra finale dell'anno, cifra 2 + 3 = settimana del calendario

Esempio: 6450013223 - durata di stoccaggio fino alla fine della 45ª settimana del 2026

Scheda tecnica

StoSuperlit®

Una volta aperto, consumare in breve tempo. Il deposito di sporco può ridurre la durata di conservazione, ad es. a causa dello strumento sporco.

Marcatura

Gruppo di prodotti Intonaco per facciate

Composizione

Dispersione polimerica
Materiali di riempimento ai silicati (a seconda della tonalità)
materiali di riempimento minerali (a seconda della tonalità)
Acqua
etere glicolico
Addensante
Agente idrofobizzante
preservanti di stoccaggio su base BIT/MIT (1:1)

Sicurezza

Questo prodotto deve essere contrassegnato secondo le direttive UE vigenti.
Rispettare la scheda di sicurezza!
Le istruzioni di sicurezza si riferiscono al prodotto pronto all'uso non lavorato.

Può provocare una reazione allergica cutanea. Evitare di respirare la nebbia o i vapori. Indossare guanti. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Smaltire il contenuto/il contenitore presso un centro di raccolta autorizzato o comunale.

Indicazioni particolari

Le informazioni o i dati in questa scheda tecnica servono per la garanzia dello scopo d'impiego usuale o dell'idoneità di utilizzo e si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. Non esonerano tuttavia l'utente dalla verifica autonoma dell'idoneità e dell'utilizzo. Le applicazioni che non vengono menzionate espressamente in questa scheda tecnica possono aver luogo solo dopo un colloquio. Senza consenso avvengono a proprio rischio. Ciò vale in particolar modo per le combinazioni con altri prodotti.

Con la pubblicazione di una nuova scheda tecnica ogni scheda tecnica precedente perde la propria validità. La nuova versione può essere richiesta in internet.

Sto AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Telefono: 044 851 53 53
Telefax: 044 851 53 00

Scheda tecnica

StoSuperlit[®]

www.stoag.ch