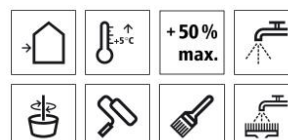


Scheda tecnica

StoSuperlit Protect

Protettivo trasparente



Caratteristica

Applicazione

- per esterni
- per il rivestimento di vecchie e nuove superfici con intonaco con aspetto pietra naturale di Sto
- come rivestimento protettivo per intonaci di finitura organici e pitture (utilizzare diluito)
- non adatto a supporti umidi o umidi sulla parte posteriore
- non adatto a superfici calpestabili o carrabili
- utilizzo di StoSuperlit su superfici inclinate esposte agli agenti atmosferici, solo con garanzia limitata

Proprietà

- trasparente
- resistente alle intemperie
- protettivo
- contiene una combinazione protettiva contro la luce UV molto efficace
- satinato
- diluibile con acqua
- alta capacità di diffusione del vapore acqueo
- senza pellicola protettiva biocida

Aspetto

- trasparente
- satinato

Particolarità/indicazioni

- senza protezione preventiva contro la presenza di alghe e/o funghi
- sigillante trasparente
- per la migliore trasparenza del prodotto utilizzare solo su prodotti asciutti con buone condizioni di essiccazione

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Densità		1,05 g/cm ³	
Spessore dello strato d'aria equivalente della diffusione		1,35 m	V2 medio
Tasso di permeabilità w	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m ² h ^{0.5})	W3 basso

Scheda tecnica

StoSuperlit Protect

Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	8.400	V2 medio
Brillantezza	G2 - Media Brillantezza	Angolo di misura 60°
Densità di flusso di massa V	EN ISO 7783	medio

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

Nota: se il supporto è troppo umido o il sigillante viene umidificato in un secondo momento, questa umidità può penetrare in modo capillare nell'intonaco o condensare rendendo così opaco il legante trasparente. Questo porta a danni in tutto il supporto e nel sistema di rivestimento.

Il supporto deve essere pulito, asciutto, portante, resistente ai raggi UV e privo di sale e sostanze che hanno un'azione di separazione. Supporti umidi o non completamente induriti possono causare danni nei rivestimenti successivi, ad es. formazione di bolle, crepe.

Preparazioni

Raccomandazione: Prima dell'inizio della lavorazione, creare una superficie campione significativa per l'oggetto. La superficie campione deve essere rimossa, dopo l'ultimazione, dalla direzione lavori o dal committente e conservata o documentata come superficie di riferimento per la prestazione richiesta.

Pulire a fondo e far asciugare bene i vecchi supporti in intonaco con effetto pietra naturale prima del rivestimento.

Lavorazione

Temperatura di lavorazione

Temperatura minima dell'aria e del supporto: +5 °C
Temperatura massima dell'aria e del supporto: +35 °C
max. umidità dell'aria relativa: 80 %

Preparazione del materiale

Miscelare il materiale con un agitatore a velocità ridotta, per garantire che non si formino bolle.
Il prodotto può essere diluito con acqua fino al 50 % a seconda delle esigenze d'impiego.
Gli spessori dello strato, il grado di lucentezza e il consumo diminuiscono proporzionalmente all'aumento del grado di diluizione.

Consumo

Tipo di applicazione	Consumo ca.	
su StoSuperlit® per ogni applicazione di pittura, non diluito	250	g/m²
come supporto liscio per ogni applicazione di pittura, non diluito	160	g/m²

Scheda tecnica

StoSuperlit Protect

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.

Struttura del rivestimento	Su StoSuperlit®: StoSuperlit Protect non diluito, diluito con acqua fino al 50 %.
-----------------------------------	---

Lavorazione	applicare con pennello, rulli Applicare uniformemente il prodotto con un rullo o un pennello sul supporto preparato.
--------------------	---

Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione	Proteggere la superficie da realizzare, durante la lavorazione fino alla completa essiccazione, da influssi atmosferici dannosi. In questa fase la pellicola di legante trasparente è sensibile e può diventare biancastra a causa dell'umidità del supporto o a causa dell'umidità in atmosfera.
---	---

Gli influssi atmosferici dannosi sono, ad es. il gelo, le precipitazioni sotto forma di pioggia o condensa e anche essiccazione troppo veloce dovuta all'irraggiamento solare diretto ed intenso.

Il prodotto si asciuga in modo fisico attraverso l'evaporazione dell'acqua. Umidità dell'aria elevata, bassa temperatura e ridotta circolazione dell'aria allungano il tempo di essiccazione.

Con temperatura dell'aria e del supporto di +20 °C e con umidità relativa dell'aria del 65 %: lavorabile dopo circa 24 ore.

Pulizia delle attrezzature	Pulire le attrezzature con acqua subito dopo l'uso.
-----------------------------------	---

Fornire

Tonalità	trasparente
-----------------	-------------

Imballaggio	Secchio
--------------------	---------

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 Protect

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

Sigillante

Composizione

In conformità alla direttiva VdL per le pitture impiegate in edilizia
Dispersione polimerica
Materiali di riempimento ai silicati
Acqua
etere glicolico
additivo per superfici
agente fotoprotettivo
Antischiuma
Addensante
Agente umettante
Preservanti di stoccaggio su base CIT/MIT 3:1
preservanti di stoccaggio su base 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT)

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.

EUH210

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

EUH208

Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1). Può provocare una reazione allergica.

Si tratta di un conservante.
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

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.

Scheda tecnica

StoSuperlit Protect

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 Italia Srl
Via G. Di Vittorio 1/3
I - 50053 Empoli (FI)
Telefono: 05 71-94 701
Telefax: 05 71-94 67 18
info.it@sto.com
www.stoitalia.it