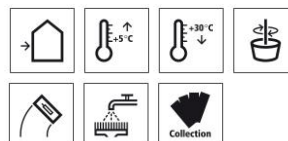


Fișă tehnică StoSuperlit®

Tencuiala organica din piatra naturala



Caracteristici

Aplicație

- exterior
- pe zidărie tencuită
- pe fațade izolate
- pe straturi de bază minerale cu grund
- potrivite în special pentru zonele de bază și pasajele supuse impactului
- nu este potrivit pentru suprafețe orizontale sau înclinate expuse la intemperii
- când este utilizat în zona fațadei, întotdeauna cu model de îmbinare care limitează câmpul

Proprietăți

- tencuiala de piatra colorata cu liant transparent
- nisipuri de var colorate pentru K 1,5
- nisipuri de cuarț colorate și mica pentru K 0,8
- cu Tehnologia X-black care reflectă căldura
- foarte rezistent la intemperii
- permeabil la vaporii de apă
- fără peliculă de protecție biocidă

Aspect

- Colecția 24 de nuanțe StoSuperlit K 1.5
- Colecția 8 nuanțe StoSuperlit K 0.8.

Caracteristici speciale/note

- Aplicați întotdeauna StoSuperlit K cu un grund de culoare asortată.

Date tehnice

Criteriu	Standard / Specificații de testare	Valoare/ Unitate	Sugestii
Densitate	EN ISO 2811	1,4 - 1,8 g/cm ³	
Grosimea stratului de aer echivalent de difuzie	EN ISO 7783	< 0,5 m	V2 media
Rata de permeabilitate la apă w	EN 1062-3	< 0,5 kg/(m ² h ^{0.5})	W2 media
Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă μ	EN ISO 7783	60 - 120	V2 media
Comportamentul la foc	EN 13501-1	C-s1, d0	
Rezistența la tracțiune pe beton	EN 1542	≥ 0,3 MPa	

Fișă tehnică

StoSuperlit®

Cifrele cheie specificate sunt valori medii sau valori aproximative. Datorită utilizării de materii prime naturale în produsele noastre, valorile declarate ale unei singure livrări pot varia ușor fără a afecta adecvarea produsului.

Substrat

Cerințe

Substratul trebuie să fie solid, uscat, curat, portant și lipsit de straturi de sinterizare, eflorescențe și agenți de degajare. Substraturile umede sau neîntărite complet pot duce la deteriorarea straturilor ulterioare, de ex. B. Formarea de vezicule, fisuri, decolorare, tulburare albicioasă a liantului transparent.

Pentru StoSuperlit K 0,8 (varianta de tencuială fină) cu o grosime a stratului de aproximativ 1,2 mm, este necesară o uniformitate a suprafeței stratului de bază/analog al suportului $\geq$ nivelul de calitate Q2. La nivelul Q2 de planeitate a suprafeței, nu pot rămâne vizibile semne de prelucrare sau bavuri de umplură. Sunt permise numai desenele în condiții speciale de iluminare (în lumină de rată)..

Pentru finisarea straturilor de tencuială cu grosimea mai mică de 2 mm, poate fi necesară o umplură suplimentară de nivelare a pardoselii.

În cazul sistemelor compozite termoizolante, zonele cu modificări de material, de ex. în zona barierei de incendiu, mai întâi pre-umpleți zona și aplicați stratul de bază armat după uscare.

Grosimi de strat în sistemul compozit termoizolant:

- Sistem total de tencuială: cel puțin 4 mm pentru stratul de bază și stratul de finisare

Informații privind nivelurile de calitate Q1-Q4: vezi prospectul 3, Asociația Federală a Industriei Gipsului e.V.

Conținut

Verificați dacă straturile existente sunt portante. Îndepărtați straturile instabile. Verificați dacă calitatea necesară a suprafeței poate fi clasificată în mod analog cu Q2 sau mai bună.

Pregătiți substratul portant cu un grund umplut, de culoare asortată pentru tencuiala de finisare.

Planificați și executați zone mai mari în subzone individuale. Când aplicați pe suprafața fațadei, limitați dimensiunea zonei înainte de execuție cu rosturi care definesc câmpul, de ex. articulații principale sau factori specifici obiectului, de ex. colțurile interne ale panourilor de perete. Suprafața recomandată pentru K 1.5: $\leq 15 \text{ m}^2$. Dimensiunea recomandată pentru K 0.8: $\leq 5 \text{ m}^2$.

Zonele de bază de până la 1 m înălțime pot fi create fără limitare. Zonele întregi trebuie să fie întotdeauna acoperite într-o singură operație fără întrerupere deveni.

Fișă tehnică StoSuperlit®

Prelucrare

Condiții de prelucrare Nu procesați și nu lăsați să se usuce în lumina directă a soarelui. Pot apărea diferențe de luciu și chiar o ușoară opacitate.

Evitați mișcările puternice de aer în timpul procesării și în perioada inițială de uscare, deoarece acest lucru poate duce la creșterea fisurilor de contracție și a porilor în acoperire..

Temperatura de procesare Cea mai scăzută temperatură subterană și a aerului: +5 °C
Cea mai ridicată temperatură subterană și a aerului: +30 °C

Pregătirea materialului Materialul este gata de utilizare și, de obicei, trebuie doar amestecat și nu diluat. În funcție de condițiile meteorologice și subterane, se poate adăuga maximum 0,5% apă.

Nu utilizați agitatoare din aluminiu, liantul lichid se poate decolora în reacția cu particulele de aluminiu.

Amestecați materialul doar pentru scurt timp și la viteze mici, evitând formarea spumei. Transparența liantului uscat poate fi perturbată de spuma puternică.

Consum	Tipul de aplicație	Consum aprox.	
	K 1,5	5,00 - 6,00	kg/m ²
	Pe strat	2,00 - 2,50	kg/m ²

Consumul de material depinde, printre altele, de prelucrare, substrat și consistență. Valorile de consum date sunt doar orientative. Valorile exacte de consum trebuie determinate la fața locului, dacă este necesar.

Structura de acoperire

Substrat:
În funcție de tipul și starea substratului, pot fi necesare grunduri de întărire, de reglare a absorbției.

Grund / strat intermediar:
Aplicați un strat intermediar pigmentat (Sto-Putzgrund) cu proprietăți de promovare a aderenței și de nivelare a absorbției, adaptat la nuanța finală a culorii, pe toate substraturile portante.
Notă: Stratul intermediar colorat asortat poate fi comandat cu specificația originală a culorii StoSuperlit.

Produse: Sto-Putzgrund, Sto-Fond (Elveția), Sto-Putzgrund QS, StoPrep Miral AimS

Acoperire finală:
Aplicați tencuiala de finisare în granulația dorită și cantitatea specificată.

Fișă tehnică StoSuperlit®

Produse: StoSuperlit® K 1.5 și StoSuperlit® K 0.8

În zonele supuse condițiilor meteorologice grele și solicitărilor mecanice, StoSuperlit Protect poate fi aplicat opțional ca etanșant suplimentar.

Aplicație

manual

Pentru StoSuperlit K1.5:

Aplicați produsul cu o mistrie de netezire Sto din oțel inoxidabil la aproximativ 1,5 ori dimensiunea granulelor, astfel încât substratul să fie bine acoperit. După aceea, neteziți imediat suprafața cu o mistrie de netezire Sto din oțel inoxidabil sau o mistrie de netezire din plastic Sto. Îndepărtați în mod regulat orice material uscat sau în exces din mistria de netezire. Se recomandă mutarea sau netezirea suprafeței după aproximativ 10-20 de minute în funcție de condițiile meteo. Nu continuați să lucrați pe suprafața proaspăt creată, netezită, dacă suprafața începe să se usuce.

Pentru StoSuperlit K 0.8:

Aplicați produsul cu o mistrie de netezire Sto din oțel inoxidabil la o grosime de aproximativ 1,5 mm și neteziți-l astfel încât suportul să fie bine acoperit. Apoi neteziți rapid suprafața cu o mistrie de netezire StoCalce Marmorino. Când materialul s-a întărit ușor mat, suprafața se compactează după aproximativ 10-20 de minute, în funcție de condițiile meteorologice. Îndepărtați în mod regulat orice material uscat sau în exces din mistria de netezire.

Alternativ, mistria de netezire din plastic Sto poate fi folosită pentru a netezi tencuiala de finisare după aplicare, aplicând o presiune ușoară și mișcări circulare. Se creează o suprafață puțin mai aspră.

Când materialul s-a întărit ușor mat, suprafața se netezește din nou după aproximativ 10-20 de minute cu mistria de netezire din plastic folosind o presiune ușoară și mișcări circulare, în funcție de condițiile meteorologice.

Nu continuați să lucrați pe suprafața proaspăt netezită dacă suprafața începe să se usuce.

Îndrumare:

Dacă materialul este lucrat prea intens cu mistria, poate apărea abraziunea, ceea ce duce la decolorarea.

Utilizați numai produse din același lot pe o suprafață.

Tehnica de lucru, unealta și suprafața au o influență semnificativă asupra rezultatului. Instrumentele enumerate sunt recomandări.

Fișă tehnică

StoSuperlit®

Timp de uscare, întărire, reperlucrare

Produsul se usucă fizic prin evaporarea apei. Produsul este complet uscat după aproximativ 14 zile la +20 °C la temperatura aerului și a substratului și 65% umiditate relativă. În condiții nefavorabile, uscarea durează mai mult..

La +20 °C temperatura aerului și suportului și 65 % umiditate relativă: poate fi reaplicat după cel puțin 72 de ore. Umiditatea ridicată a aerului ($\geq 85\%$ RH rel.) și umiditatea din subsol, rouă, ploaie, stropi de apă etc. sunt condiții nefavorabile și trebuie evitate în faza inițială de uscare. Pot rezulta decolorarea albicioasă a liantului transparent sau defecte ale pelicule.

În cazul condițiilor meteorologice nefavorabile, trebuie luate măsuri de protecție adecvate (de exemplu, protecție împotriva ploaielor) pe suprafața fațadei care urmează să fie tratată sau proaspăt construită.

Curățarea instrumentelor

Curățați cu apă imediat după utilizare.

Note, recomandari, speciale, altele

Verificați dacă culorile închise sunt potrivite pentru substrat pe baza valorii TSR.

Livrare**Tentă**

Culori de colecție K 1,5: în funcție de colecție (PG 11), culori speciale: la cerere (cantitate minimă de comandă: 46 kg = 2 găleți) (PG 12), culori de colecție K 0,8: nu sunt posibile culori speciale

Stabilitatea culorii:

Vremea, umiditatea, radiațiile UV și depunerile pot modifica suprafața acoperirii. Sunt posibile modificări de culoare. Procesul de schimbare este dinamic și este influențat de condițiile climatice și de expunere.

Precizia tonului de culoare:

StoSuperlit conține un liant transparent, rezistent la intemperii. În cazul unei umidități foarte ridicate a aerului sau al expunerii prelungite la umiditate, StoSuperlit poate apărea transparent albicios din cauza reținerii umidității. Acest proces este reversibil, adică în condiții uscate, liantul devine din nou transparent, cu condiția ca cauza să nu fie perturbarea filmului cauzată de uscare.

Posibil îngrijire specială

Produsul nu conține conservanți de peliculă. Protecția suplimentară împotriva infestației cu alge și fungi nu este posibilă. Nu poate fi garantată absența permanentă a infestării cu alge și/sau ciuperci.

Ambalaj

Găleată

Fișă tehnică StoSuperlit®

Depozitare

Depozitare A se pastra in recipientul original bine inchis intr-un loc racoros, ferit de inghet. A se proteja de lumina directă a soarelui.

Valabilitate

Cea mai bună calitate în recipientul original nedeschis este garantată dacă sunt respectate condițiile de depozitare până la sfârșitul perioadei maxime de depozitare. Acesta poate fi numărul lotului pe recipient.
Explicația numărului de lot:
Numărul 1 = ultima cifră a anului, numerele 2 + 3 = săptămâna calendaristică
Exemplu: 6450013223 - Perioada de stocare până la sfârșitul săptămânii 45 din 2026
A se utiliza imediat după deschidere. Contaminanții introduși pot scurta durata de valabilitate, de ex. din cauza sculelor murdare.

Marcarea

Grupa de produse Tencuiala pentru fatada

Compoziție

Conform ghidurilor VdL pentru vopselele de construcție
Dispersie polimerică
Umpluturi cu silicați (în funcție de culoare)
Umpluturi minerale (în funcție de culoare).
Apă.
Glicol ete.
Îngroșător
Agenți hidrofobi
Agent de protecție a stocării bazat pe BIT/MIT (1:1)
BSW20

GISCOD

Siguranță

Acest produs este supus etichetării în conformitate cu reglementările CE aplicabile.
Respectați fișa cu date de securitate!
Instrucțiunile de siguranță se referă la produsul gata de utilizare, neprelucrat.

Poate provoca reacții alergice ale pielii. Evitați să respirați ceața sau vaporii.
Purtați mănuși de protecție. În caz de iritație sau erupție cutanată:
Solicitați sfat/atenție medicală. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată
Scoateți și spălați înainte de a fi purtat din nou. Aruncați conținutul/recipientul la o companie autorizată de eliminare a deșeurilor sau la un punct municipal de colectare.

Fișă tehnică

StoSuperlit®

Note speciale

Informațiile sau datele din această fișă tehnică servesc la asigurarea scopului obișnuit sau a adecvării pentru utilizare și se bazează pe cunoștințele și experiența noastră. Cu toate acestea, acestea nu scutesc utilizatorul de verificarea adecvării și utilizării pe propria răspundere.

Aplicațiile care nu sunt menționate în mod clar în această fișă tehnică pot fi efectuate numai după consultare. Fără eliberare, sunt pe propriul risc. Acest lucru este valabil mai ales pentru combinațiile cu alte produse.

Odată cu publicarea unei noi fișe tehnice, toate fișele tehnice anterioare își pierd valitatea. Cea mai recentă versiune este disponibilă pe Internet.

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Telefon: 07744 57-0
Telefax: 07744 57-2178
infoservice@sto.com
www.sto.de