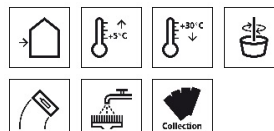


# Teknisk datablad

## StoSuperlit®

Organisk naturstenspuds



### Karakteristik

#### Anvendelse

- udvendigt
- på pudset murværk
- På isolerede og ventilerede facader
- På mineralsk grundpuds med primer
- særligt velegnet i stødbelastede sokkelområder og gennemgange
- ikke egnet til horisontale eller hældende områder, som udsættes for vind og vejr
- Ved anvendelse i facaden indtænk altid et feltbegrænset fugebillede

#### Egenskaber

- udvendig puds iht. EN 15824
- naturstenspuds med transparent bindemiddel
- Tonet kalksand til K 1.5
- Tonet kvartssand og glimmer til K 0.8
- med varmereflekterende X-black Technology
- høj vejrbestandighed
- vanddampgennemtrængelig
- uden biocidisk filmbeskyttelse

#### Udseende

- Kollektion 24 farvetoner StoSuperlit K 1.5
- Kollektion 8 farvetoner StoSuperlit K 0.8

#### Særlige

#### egenskaber/henvisninger

- Påfør altid StoSuperlit K med farvemæssigt tilpasset primer.

### Tekniske data

Kriterium	Norm / kontrolforskrift	Værdi/ Enhed	Bemærkninger
Densitet	EN ISO 2811	1,4 - 1,8 g/cm <sup>3</sup>	
Diffusionsækvivalent luftlagstykkelse	EN ISO 7783	< 0,5 m	V2 middel
Gennemtrængelighedsrate for vand w	EN 1062-3	< 0,5 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	W2 middel
Vanddampdiffusionsmodstandstal μ	EN ISO 7783	60 - 120	V2 middel
Brandforhold	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Vedhæftningstrækstyrke på beton	EN 1542	≥ 0,3 MPa	

## Teknisk datablad

# StoSuperlit®

De angivne karakteristiske værdier er gennemsnitsværdier. Da der anvendes naturlige råstoffer i vores produkter, kan de angivne værdier for den enkelte levering afvige en smule, uden at produktets egnethed forringes.

### Underlag

#### Krav

Underlaget skal være fast, tørt, rent, bæredygtigt samt fri for sinterlag, forvittringer og emeer der forringer vedhæftningen. Fugt eller ufuldstændig binding til underlaget kan medføre skader i de efterfølgende belægninger som f.eks. blæredannelse, revner, misfarvning, hvid uklarhed for det transparente bindemiddel.

Til StoSuperlit K 0.8 (finpudsvariant) med cirka 1,2 mm lagtykkelse forudsættes en overfladeplanhed for grundpudset/underlaget som  $\geq$  kvalitetstrin Q2. På trin Q2 for overfladeplanheden må bearbejdningsaftryk eller spartelmærker ikke være synlige. Kun aftegninger ved særlige lysforhold (i strejflys) er tilladt.

Ved slutpuds-lagtykkelser under 2 mm kan supplerende, udjævnende underlagsspartling være nødvendigt.

Ved isolerede facadesystemer på områder med materialeskift, f.eks. i sokkelområdet, skal området først forspartles, og efter tørring skal den armerede grundpuds påføres.

Lagtykkelser i isoleret facadesystem:

- Samlet pudssystem: mindst 4-8 mm til grundpuds og slutpuds afhængig af grundpudstype

Info til kvalitetstrinene Q1-Q4: Se datablad 3, Bundesverband der Gipsindustrie e.V (forbundet for gipsindustrien)

#### Forberedelser

Kontrollér om de eksisterende belægninger er bæredygtige. Fjern belægninger, som er uden bæreevne. Kontrollér, om det krævede overflademateriale kan klassificeres som Q2 eller bedre.

Forbered det bæredygtige underlag med en fyldt primer, der er tilpasset i farvetonen til slutpudsen.

Planlæg og påfør større overflader i enkelte delflader. Ved anvendelse i facadeoverfladen før påføringen skal fladens størrelse begrænses med feltbegrænsende fuger, f.eks. kvaderfuger eller projektrelaterede faktorer, f.eks. inderhjørner i vægfladen. Anbefalet overfladestørrelse til K 1.5:  $\leq 15 \text{ m}^2$  med 2 personer Anbefalet overfladestørrelse til K 0.8:  $\leq 5 \text{ m}^2$  med 2 personer

Sokkelflader indtil en højde på 1 m kan udarbejdes uden begrænsning. Hele delfelter skal altid påføres i en arbejdsomgang uden afbrydelse.

## Teknisk datablad

### StoSuperlit®

#### Bearbejdning

**Bearbejdningsbetingelser** Må ikke påføres eller tørre i direkte sollys. Forskelle i glans og lettere mørke misfarvninger kan opstå.

Undgå kraftige bevægelse af luften under påføringen og i den første tid af tørringen, da der ellers kan dannes kontraktionsrevner og porer i belægningen.

**Bearbejdningstemperatur** Laveste underlags- og lufttemperatur: +5 °C  
Højeste underlags- og lufttemperatur: +30 °C

**Tilberedning af materiale** Materialet er brugsklart og skal som regel kun røres igennem og ikke fortyndes. Afhængigt af vejr- og underlagsbetingelser er det maksimalt muligt at tilsætte op til 0,5 % vand.

Brug ikke røreværker af aluminium, da det flydende bindemiddel kan misfarves ved reaktion med aluminiumpartiklerne.

Rør kun materialet kortvarigt igennem med lav hastighed, undgå skumdannelse. Det tørre bindemiddels transparens kan forstyrres af kraftig skumdannelse.

Forbrug	Udførelse	Forbrug ca.	
	K 1,5	5,00 - 6,00	kg/m <sup>2</sup>
K 0,8	2,00 - 2,50	kg/m <sup>2</sup>	

Materialeforbruget er blandt andet afhængigt af bearbejdning, underlag og konsistens. De angivne forbrugsværdier må kun betragtes som vejledende. De nøjagtige forbrugsværdier skal beregnes ud fra de faktiske forhold.

## Teknisk datablad

---

### StoSuperlit®

---

#### Belægningsopbygning

##### Grunding:

Afhængigt af underlagets art og tilstand kan der være behov for stabiliserende grundinger, der regulerer sugsevnen.

##### Primer / mellembelægning:

Påfør en pigmenteret mellembelægning (Sto Primer), der er tilpasset til slutfarvetonen, med egenskaber som forbedrer vedhæftningen og stabiliserer sugsevnen på alle bæredygtige underlag.

Bemærk: En mellembelægning, der er tonet i en passende farve, kan bestilles sammen med den originale StoSuperlit farvetoneangivelse.

produkter: Sto Primer, Sto Primer QS, StoPrep Miral AimS

##### Slutbelægning:

Påfør slutpudset i den ønskede kornstørrelse og med den foregivne mængde.

Produkter: StoSuperlit® K 1.5 og StoSuperlit® K 0.8

I områder, der er meget udsatte for vind og vejr og mekanisk belastning, kan StoSuperlit Protect påføres valgfrit som ekstra forsegling.

---

## Teknisk datablad

---

# StoSuperlit®

### Applikation

manuelt

Til StoSuperlit K1.5:

Påfør produktet med et rustfrit Sto stålbræt med cirka 1,5 gange kornstørrelsen, så underlaget dækkes godt. Glat derefter overfladen hurtigt med et rustfrit Sto stålbræt eller Sto Pudsebræt plastik. Gør regelmæssigt værktøjet rent for indtørrende eller overflødigt materiale. Anbefalet forskydning eller efterglatning af overfladen afhængigt af vejrebetingelserne efter cirka 10-20 minutter. Den friske, glattede overflade må ikke viderebearbejdes, hvis overfladen begynder at tørre.

Til StoSuperlit K 0.8:

Påfør produktet med et rustfrit Sto stålbræt cirka 1,5 mm tykt, og træk det glat, så underlaget dækkes godt. Forglat derefter overfladen hurtigt med et StoCalce Marmorino glittebræt.

Når materialet er blevet helmat, komprimeres overfladen afhængigt af vejrforholdene efter cirka 10-20 minutter. Gør regelmæssigt værktøjet rent for indtørrende eller overflødigt materiale.

Som alternativ kan slutpudset glattes under let tryk og cirkulende bevægelser med Sto Pudsebræt plastik. Der dannes så en mere grov overflade.

Når materialet er blevet helmat, komprimeres overfladen afhængigt af vejrforholdene efter cirka 10-20 minutter, og den efterglattes under let tryk og med cirkulende bevægelser med pudsebrættet af plastik.

Den friske, glattede overflade må ikke viderebearbejdes, hvis overfladen begynder at tørre.

Anvisning:

Hvis materialet bearbejdes for intensivt med spartlen, kan metallet slides og føre til misfarvning.

Anvend kun produkter fra samme serie på fladen.

Arbejdsteknikken, værktøjet og underlaget har stor indflydelse på resultatet. De angivne værktøj er vejledende.

## Teknisk datablad

### StoSuperlit®

#### Tørring, hærdning, eftersynstid

Produktet tørrer fysisk ved at vandet fordamper. produktet er gennemført efter ca. 14 dage ved +20 °C luft- og underlagstemperatur og 65 % relativ luftfugtighed Ved uhensigtsmæssige betingelser varer tørringen længere.

Ved +20 °C luft- og underlagstemperatur og 65 % relativ luftfugtighed: Kan tidligst bearbejdes efter 72 timer. Undgå høj luftfugtighed ( $\geq 85$  %, rel. luftfugtighed) og fugtighed på grund af underlagsfugt, dug, regn, vandsprøjt osv. er ugunstige betingelser og skal undgås i den første tørrefase. Hvidlige misfarvninger af det transparente bindemiddel eller filmfejl kan være følgen.

I forbindelse med ugunstige vejrforhold skal der altid træffes passende sikkerhedsforanstaltninger (f.eks. beskyttelse mod regn) ved facadeoverfladen, der skal bearbejdes, eller som er nylavet.

#### Rengøring af værktøjer

Skal rengøres med vand straks efter brug.

#### Henvisninger, anbefalinger, specielt, særligt

Kontrollér, om mørke farvetoner baseret på TSR-værdien egner sig til underlaget.

#### Levering

##### Farvetone

kollektionsfarvetoner K 1.5: iht. kollektion (PG 11), specialfarve: på forespørgsel muligt: 46 kg = 2 spande) (PG 12), Kollektionsfarvetoner K 0.8: Ingen specialfarvetoner muligt, Egen kollektion

##### Farvetonestabilitet:

Vejrpåvirkning, fugt, UV-stråler og aflejringer kan ændre belægningsoverfladen. Farvetoneændringer er mulige. Ændringsprocessen er dynamisk og påvirkes af klimatiske betingelser og eksponering.

##### Nøjagtighed i farvetone:

StoSuperlit indeholder et transparent tørrende, vejrstabil bindemiddel. Ved meget høj luftfugtighed eller længere tids fugtpåvirkning kan StoSuperlit se hvid-transparent ud på grund af den indlejrede fugt. Dette forløb kan ændres, dvs. ved tørre betingelser bliver bindemidlet transparent igen, medmindre tørringsbetinget filmfejl fra påføringen er årsagen.

#### Mulig specialindstilling

Produktet indeholder ikke filmkonservering. En yderligere regulering mod alge- og svampeangreb er ikke mulig. Der kan ikke garanteres en permanent hæmning af alge- og/eller svampeangreb.

#### Forpakning

Spand

#### Opbevaring

##### Opbevaringsbetingelser

Skal opbevares køligt og frostfrit i den lukkede originale beholder. Beskyttes mod direkte sollys.

## Teknisk datablad

### StoSuperlit®

<b>Holdbarhed</b>	Den bedste kvalitet sikres ved overholdelse af betingelserne for opbevaring i den uåbnede originale spand indtil udløb for datoen for maksimal opbevaringstid. Denne kan ses på partinummeret på spanden. Forklaring til parti-nr.: Tal 1 = årets sluttal, tal 2 + 3 = ugetal Eksempel: 6450013223 - opbevaringstid indtil slutningen på uge 45 i 2026 Skal forbruges straks efter åbning. Tilførte urenheder kan afkorte holdbarheden, f.eks. på grund af snavset værktøj.
-------------------	---

#### Mærkning

<b>Produktgruppe</b>	Facadepuds
----------------------	------------

#### Sammensætning

Iht. "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk brancheorganisation for slutbelægninger)  
Polymerdispersion  
silikatisk fyldstof (alt efter farvetone)  
mineralske fyldstoffer (alt efter farvetone)  
vand  
glykolether  
fortykkingsmiddel  
hydrofoberingmiddel  
beskyttelsesmiddel til opbevaring på basis af BIT/MIT (1:1)

#### Sikkerhed

Dette produkt er mærkningspligtigt iht. gældende EU-forordning.  
Se sikkerhedsdatabladet!  
Sikkerhedsanvisningerne refererer til det brugsklare, uforarbejdede produkt.

Kan forårsage allergisk hudreaktion. Undgå indånding af tåge eller damp. Bær beskyttelseshandsker. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Indholdet/beholderen skal bortskaffes via den kommunale indsamlings- og afhentningsordning eller Kommunekemi.

#### Særlige henvisninger

Informationerne eller dataene i dette tekniske datablad bruges til sikring af det sædvanlige anvendelsesformål eller den sædvanlige aftalte anvendelse og er baseret på vores viden og erfaringer. De fritager dog ikke brugeren fra på eget ansvar at kontrollere egnetheden og anvendelsen.  
Anvendelser, som ikke entydigt er nævnt i dette tekniske datablad, må først udføres efter aftale. Anvendelser, som ikke entydigt er nævnt i dette tekniske datablad, må først udføres efter aftale. Uden tilladelse sker dette på egen risiko. Det gælder især for kombinationer med andre produkter.

## Teknisk datablad

---

# StoSuperlit<sup>®</sup>

år et nyt teknisk datablad udsendes, mister alle tidligere tekniske datablade deres gyldighed.  
Den nyeste udgave kan hentes på internettet.

Sto Danmark A/S  
Avedøreholmen 48  
DK - 2650 Hvidovre  
Telefon: 70 27 01 43  
E-mail: [kundekontakt@sto.com](mailto:kundekontakt@sto.com)  
[www.sto.dk](http://www.sto.dk)