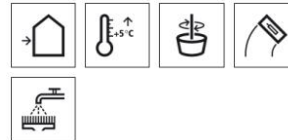


# Tehnički list

## StoSuperlit®

Organska žbuka od prirodnog kamena



### Karakteristika

#### Primjena

- izvana
- na zidu, izoliranim i OVF fasadama s temeljnom žbukom
- nanosi se na mineralne i organske podloge, posebno za podnožja i prolaze
- nije prikladno za horizontalne ili ukošene površine izložene vremenskim utjecajima

#### Svojstva

- žbuka za eksterijere u skladu s EN 15824
- neosjetljivo na prljavštinu i robusno
- bezbojno vezivo s granulatom kamena u boji
- vrlo otporno na vremenske utjecaje
- propušta vodenu paru
- ne sadrži biocidnu zaštitnu foliju

#### Optika

- Žbuka od prirodnog kamena

#### Posebности/napomene

- za pojedini slučaj primjene valja provjeriti prikladnost tamnih nijansi boje na sustavima ETICS
- boja podloge mora se prilagoditi nijansi StoSuperlit
- kao dodatni, zaštitni sloj može se upotrijebiti StoSuperlit Protect

### Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gustoća	EN ISO 2811	1,4 - 1,8 g/cm <sup>3</sup>	
Difuzijski ekvivalenti, gustoća zračnog sloja	EN ISO 7783	0,08 - 0,13 m	V1 visoko, istraženo područje za K2
Stopa vodopropusnosti w	EN 1062-1	< 0,5 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	W2 srednje
Koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	EN ISO 7783	60	V1 visoko
Reakcija na požar (klasa)	EN 13501-1	C-s1, d0	
Toplinska vodljivost	DIN 4108	0,7 W/(m*K)	

# Tehnički list

## StoSuperlit<sup>®</sup>

Navedene karakteristične vrijednosti su prosječne odn. približne vrijednosti. Zbog primjene prirodnih sirovina u našim proizvodima navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez negativnog utjecaja na valjanost proizvoda.

### Podloga

#### Zahtjevi

Podloga mora biti čvrsta, suha, čista, nosiva te slobodna od sintera, iscvjetavanja i sredstava za odvajanje. Vlažne ili nepotpuno povezane podloge mogu uzrokovati štetu kao npr. stvaranje mjehurića i pukotina u sljedećim premazima.

#### Pripreme

Provjerite jesu li postojeći premazi nosivi. Odstranite nenosive premaze.

### Uporaba

#### Uvjeti uporabe

Nemojte obrađivati niti pustiti da se suši na izravnom sunčevu zračenju jer bi se mogle pojaviti razlike u sjaju pa čak i lagano zamućenje.

#### Temperatura pri uporabi

najniža temperatura podloge i zraka: +5 °C

#### Priprema materijala

Razrijedite vodom do konzistencije za obradu. Nemojte rabiti miješalice od aluminija - opasnost od obojenja. Pazite na kratka vremena miješanja pri niskom broju okretaja kako u vezivu ne bi nastala pjena. Nastanak pjene može utjecati na mokro prianjanje u znatno manjim potrošnjama i tako može zbog gustoće žbuke uzrokovati prodiranje kroz podlogu. To posljedično uzrokuje nejednoliko sušenje premaza žbuke u mrljama. Uz to se time mijenja lom svjetla u prozirnrom vezivu StoSuperlit-Bindemittel. Kao posljedica toga površine poprimaju bijelu boju.

U pravilu je dovoljno materijal kratko promiješati zidarskom žlicom ili gladilicom.

#### Potrošnja

Uporaba	Približna potrošnja
	5,00 - 6,00 kg/m <sup>2</sup>

Potrošnja materijala ovisi između ostaloga o uporabi, podlozi i konzistentnosti. Navedene vrijednosti potrošnje mogu služiti samo orijentaciji. Točne vrijednosti potrošnje trebaju se u danom slučaju utvrditi na predmetu.

#### Sastav prevlake

temeljni premaz:

Ovisno o vrsti i stanju podloge možda će biti potreban temeljni premaz koji učvršćuje materijal i regulira svojstvo upijanja.

Međupremaz na nosivim mineralnim podlogama:

Nanesite međupremaz sa svojstvima prianjajućeg djelovanja i izjednačavanja sposobnosti upijanja.

proizvodi:Sto-Putzgrund, Sto-Putzgrund QS ili Sto-Fond (u Švicarskoj)

Međupremaz na nosivim organskim podlogama:

Na organskim podlogama preporučujemo međupremaze koji usklađuju nijanse ako nijansa završne žbuke jako odstupa od nijanse podloge.

## Tehnički list

# StoSuperlit<sup>®</sup>

proizvodi:Sto-Putzgrund, Sto-Putzgrund QS ili Sto-Fond (u Švicarskoj)

### Aplikacija

ručno

Proizvod nanosite čeličnom gladilicom s dvostrukom do dvoilpostrukom debljinom zrna. Nakon odgovarajućeg vremena stajanja (ovisno o temperaturi) zagladite čeličnom gladilicom. Pri previše intenzivnoj uporabi pomoću čelične gladilice proizvod može poprimiti sivu boju uslijed trošenja metala.

Na jednoj podlozi upotrijebite samo istu seriju.

Radna tehnika, alati za obradu i podloga uvelike utječu na rezultat. Navedeni alati samo su preporuka.

### Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade

Proizvod se suši fizikalno, isparavanjem vode. Proizvod je potpuno osušen nakon otprilike 14 dana. Pri nepovoljnim uvjetima sušenje traje dulje.

U slučaju nepovoljnih vremenskih uvjeta načelno valja poduzeti određene zaštitne mjere (npr. zaštita od kiše) na obrađivanim i svježe izrađenim fasadnim površinama.

Pri temperaturi zraka i podloge od +20 °C i 65 % relativne vlažnosti zraka: može se prerađivati najranije nakon 24 sata.

### Čišćenje alata

Nakon uporabe odmah očistite vodom.

### Dobavljanje

#### Ton boje

posebne nijanse boje PG12 dostupne su na upit uz nadoplatu (minimalna količina narudžbe 46 kg)

stabilnost nijanse boje:

Površina premaza može se s vremenom promijeniti ovisno o vremenskim utjecajima, vlazi, UV-zračenju i taloženju. Posljedica može biti promjena boje. Pritom se radi o dinamičnom procesu na koji različito utječu sami klimatski uvjeti i izloženost.

preciznost nijanse boje:

U 25 nijansi boje kolekcije StoSuperlit. StoSuperlit sadrži vezivo koje nakon sušenja postane prozirno. Pri vrlo visokoj vlažnosti zraka ili duljem utjecaju vlage vraćanje (povratna difuzija) vlažnosti zraka može uzrokovati da StoSuperlit poprimi bijelu boju. Ta „bijela boja“ nastaje zbog promijenjenog loma svjetla prozirnih veziva.

### Mogućnost toniranja

Ne može se samostalno nijansirati.

### Mogućnost posebnog

Proizvod je bez konzerviranja filmom. Dodatno miješanje protiv algi i/ili gljiva nije

# Tehnički list

## StoSuperlit®

**postavljanja** moguće. Ne može se osigurati trajna neprisutnost algi i/ili gljiva.

**Ambalaža** Kanta

### Skladištenje

**Uvjeti skladištenja** Skladištite zatvoreno i zaštićeno od mraza. Zaštitite od vrućine i izravnog sunčeva zračenja.

### Stručna mišljenja / dopuštenja

ETA-03/0027	StoTherm Classic® 1 (EPS žbuka i StoArmat Classic) Europsko tehničko dopuštenje
ETA-05/0098	StoTherm Classic® 2 (EPS žbuka und StoLevell Classic) Europsko tehničko dopuštenje
ETA-06/0004	StoTherm Classic® 3 (EPS žbuka i Sto-Armierungsputz) Europsko tehničko dopuštenje
ETA-09/0058	StoTherm Classic® 5 (EPS žbuka i StoArmat Classic plus) Europsko tehničko dopuštenje
ETA-11/0504	StoTherm Classic® 6 (drvogradnja - EPS i Sto-Armierungsputz, pričvršćenje: lijepljeno) Europsko tehničko dopuštenje
ETA-11/0505	StoTherm Classic® 7 (drvogradnja - EPS i StoPrefa Armat, pričvršćenje: pričvrsnice) Europsko tehničko dopuštenje
ETA-09/0266	StoTherm Classic® 8 (EPS i StoArmat Classic/Classic plus) Europsko tehničko dopuštenje
ETA-07/0156	StoTherm Classic® 1 mineralna vuna/ lamele od mineralne vune (StoArmat Classic) Europsko tehničko dopuštenje
ETA-07/0088	StoTherm Classic® 2 mineralna vuna/lamele od mineralne vune (StoLevell Classic) Europsko tehničko dopuštenje
ETA-09/0288	StoTherm Classic® 5 mineralna vuna/lamele od mineralne vune (StoArmat Classic plus) Europsko tehničko dopuštenje
ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS žbuka i StoLevell Uni) Europsko tehničko dopuštenje
ETA-06/0045	StoTherm Vario 3(EPS žbuka i StoLevell Novo) Europsko tehničko dopuštenje
ETA-06/0107	StoTherm Vario 4(EPS žbuka i StoLevell Duo) Europsko tehničko dopuštenje
ETA-03/0037	StoTherm Vario 5(EPS žbuka i StoLevell Beta) Europsko tehničko dopuštenje

### Označavanje

**Proizvodna skupina** Fasadna žbuka

## Tehnički list

---

# StoSuperlit<sup>®</sup>

### Sastav

prema smjernici za građevne premazne materijale VdL-a (Udruženja njemačke lakirne industrije)  
polimerna disperzija  
silikatna punila (ovisno o nijansi boje)  
mineralna punila (ovisno o nijansi boje)  
voda  
glikoleter  
zgušnjivač  
sredstvo za zaštitu tijekom skladištenja, na bazi 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT)

---

### Sigurnost

Obratite pažnju na sigurnosno-tehnički list!  
Sigurnosne napomene odnose se na neobrađeni proizvod spreman za obradu.

### EUH210

Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

### EUH208

Sadrži 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [ECno. 247-500-7]i 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1). Može prouzročiti alergijsku reakciju.

Ovdje je riječ o konzervansima.

## Posebne napomene

Informacije odn. podaci u ovom listu s tehničkim podacima služe za osiguravanje svakidašnje namjene odn. svakidašnje valjanosti korištenja, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Oni ne oslobađaju korisnika od vlastite odgovornosti za provjeru prikladnosti i korištenje.

Primjene koje se ne spominju jasno u ovom listu s tehničkim podacima smiju uslijediti tek nakon savjetovanja s tvrtkom Sto AG. Bez dozvole slijede na vlastiti rizik. Ovo posebno vrijedi za kombinaciju s ostalim proozvodima.

Po objavi novog lista s tehničkim podacima svi dosadašnji listovi s tehničkim podacima prestaju vrijediti. Najnovija verzija dostupna je na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Podružnica za proizvodnju, trgovinu i usluge  
Kovinska 4/a, HR - 10090 Zagreb  
Sjedište osnivača Sto Ges.m.b.H. - Austrija, 9500 Villach, Richtstr.47  
Telefon: +385 1 3499 555  
Telefaks: +385 1 3473 330

Tehnički list  
**StoSuperlit<sup>®</sup>**

---

info.hr@sto.com