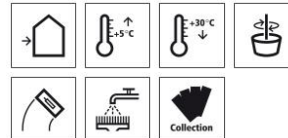


# Tehnični list

## StoSuperlit®

Organski omet iz naravnega kamna



### Značilnosti

#### Uporaba

- zunaj
- na zid z ometom
- Na izoliranih fasadah
- Na mineralnih podometih s prednamazom
- na organskih podometih s prednamazom
- posebej primeren na območjih podzidkov z udarno obremenitvijo in prehodih
- ni primeren za vremenskim vplivom izpostavljene vodoravne ali nagnjene površine
- Pri uporabi na fasadni površini vedno z razmejitvenim vzorcem fug

#### Lastnosti

- zunanji omet po EN 15824
- omet z barvnimi kamenčki s prozornim vezivom
- Tonirani apneni peski za K 1.5
- Tonirani kremenčevi peski in sljuda za K 0.8
- toplotno odbojna X-black Technology
- zelo vremensko odporen
- prepustnost za paro
- brez biocidnega zaščitnega filma

#### Videz

- zbirka barvnih odtenkov StoSuperlit K 1.5
- zbirka barvnih odtenkov StoSuperlit K 0.8

#### Posebnosti/napotki

- StoSuperlit K vedno izvedite z barvno prilagojenim prednamazom.

### Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Gostota	EN ISO 2811	1,4 - 1,8 g/cm <sup>3</sup>	
Ekvivalentna debelina zračne plasti za difuzijo	EN ISO 7783	< 0,5 m	V2 srednji
Stopnja prepustnosti vode w	EN 1062-3	< 0,5 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	W2 srednje
Upornost difuzije vodne pare μ	EN ISO 7783	60 - 120	V2 srednji
Požarna odpornost	EN 13501-1	A2-s1, d0	

## Tehnični list

# StoSuperlit<sup>®</sup>

Oprijemna natezna trdnost na betonu	EN 1542	≥ 0,3 MPa
-------------------------------------	---------	-----------

Pri navedbi podatkov o lastnostih govorimo o povprečnih vrednostih oz. o približnih vrednostih. Zaradi uporabe naravnih surovin v naših izdelkih lahko dejanska vrednost pri posameznih pošiljkah malenkostno odstopa, vendar brez negativnega vpliva na uporabnost izdelka.

### Napotki za obdelavo

#### Zahteve

Podlaga mora biti trdna, suha, čista, nosilna in brez sintranih slojev, cvetenja ter ločilnih sredstev. Zaradi vlage ali podlage, ki se še ni popolnoma vezala, lahko pride do poškodb v sledečih premazih, npr. do nastajanja mehurčkov, razpok, obarvanj, belkaste motnosti prozornega veziva.

Za izdelek StoSuperlit K 0.8 (različica finega ometa) z debelino sloja približno 1,2 mm je pogoj ravnost površine podometa/podlage, enaka ≥ stopnji kakovosti Q2. Na stopnji Q2 ravnosti površine ne smejo ostati vidni odtisi od obdelave ali zarobki izravnalne mase. Dovoljeni so samo vidni odtisi pri posebnih svetlobnih razmerah (na svetlobi od strani).

Pri debelinah sloja zaključnega ometa pod 2 mm so lahko potrebni dodatni izravnalni nanosi mase na podlago.

Pri kontaktnih fasadnih sistemih na območja z menjavanjem materiala, npr. na območju protipožarne zapore, najprej nanesite izravnalno maso, po sušenju pa še armirani podomet.

Debeline sloja v kontaktnem fasadnem sistemu:

- Celotni sistem ometa: najmanj 4 mm za podomet in zaključni omet

Informacije o stopnjah kakovosti Q1–Q4: glejte Tehnični list 3 nemškega združenja Bundesverband der Gipsindustrie e.V.

#### Priprave

Preverite, ali so obstoječi premazi nosilni. Odstranite premaze, ki niso nosilni. Preverite, ali je mogoče zahtevano kakovost površine razvrstiti v skladu s Q2 ali višje.

Nosilno podlago pripravite s polnjenim prednamazom ustreznega barvnega odenka na zaključni omet.

Večje površine načrtujte in izvedite kot posamezne delne površine. Pri uporabi na fasadni površini pred obdelavo velikost fasade omejite z razmejitvenimi fugami, npr. fugami med grobimi zidnimi ploščami ali s faktorji samega objekta, npr. notranjimi koti stenskih plošč. Priporočena velikost površine za K 1.5: ≤ 15 m<sup>2</sup> z 2 osebama Priporočena velikost površine za K 0.8: ≤ 5 m<sup>2</sup> z 2 osebama

Površine podzidkov do višine 1 m je mogoče izdelati brez omejitve. Premaz je

# Tehnični list

## StoSuperlit®

vedno treba nanašati na cele delne površine brez prekinitve v enem delovnem koraku.

### Obdelava

#### Pogoji obdelave

Ne obdelujte ali sušite pri neposrednem sončnem sevanju. Pojavile bi se lahko razlike v sijaju ali celo lahka motnost.

Preprečite večje gibanje zraka med obdelavo in na začetku sušenja, ker se drugače lahko v premazu v večji meri pojavijo razpoke zaradi krčenja in pore.

#### Temperatura obdelave

najnižja temperatura podlage in zraka: +5 °C  
najvišja temperatura podlage in zraka: +30 °C

#### Priprava materiala

Material je pripravljen na obdelavo in ga je treba praviloma samo premešati, ne pa tudi razredčiti. Odvisno od vremenskih razmer in pogojev podlage je mogoče dodati največ do 0,5 % vode.

Ne uporabljajte mešalnih priprav iz aluminija, ker se lahko tekoče vezivo zaradi reakcije z delci aluminija obarva.

Material le na hitro premešajte z nizkim številom vrtljajev, preprečite penjenje. Močno penjenje lahko negativno vpliva na prosojnost suhega veziva.

#### Poraba

Izvedba	Pribl. poraba	
zrno 1,5	5,00 - 6,00	kg/m <sup>2</sup>
K 0,8 (fin)	2,00 - 2,50	kg/m <sup>2</sup>

Poraba materiala je med drugim odvisna od postopka nanašanja, podlage in konsistence. Navedene vrednosti porabe lahko služijo samo za orientacijo. Točne podatke o porabi po potrebi pridobite na objektu.

#### Struktura nanosa

sredstvo za temeljni premaz:  
Odvisno od vrste in stanja podlage so lahko potrebni utrjevalni temeljni premazi za reguliranje vpojnosti.

Prednamaz/vmesni sloj:  
Pigmentiran vmesni sloj (Sto-Putzgrund), prilagojen končnemu barvnemu odtenku, ki omogoča oprijem in izravnava vpojnost, nanesite na vse nosilne podlage.  
Obvestilo: Primerno toniran vmesni sloj je mogoče naročiti z navedbo originalnega StoSuperlit barvnega odtenka.

izdelki: Sto-Putzgrund, Sto-Fond (Švica), Sto-Putzgrund QS, StoPrep Miral AimS

## Tehnični list

---

# StoSuperlit®

---

opomba: za StoSuperlit K 0.8 (fin) se lahko kot druga možnost uporablja toniran Stolit/StoSilco MP kot izenačevalni vmesni sloj

zaključni premaz:

Nanesite zaključni omet z zeleno zrnatostjo in v predpisani količini.

Izdelki: StoSuperlit® K 1.5 in StoSuperlit® K 0.8

Na območjih močnih vremenskih in mehanskih obremenitev je mogoče po želji nanesti tudi izdelek StoSuperlit Protect kot dodatno zaščitno prevleko.

---

### Nanašanje

ročno

Za StoSuperlit K1.5:

Izdelek nanesite z nerjavno lopatico Sto-Glättekelles na približno 1,5-kratno velikost zrna, tako je podlaga dobro prekrita. Potem površino kmalu zgladite z nerjavno lopatico Sto-Glättekelles ali plastično lopatico Sto-Glättekelles Kunststoff. Z gladilne lopatice redno odstranjajte zasušeni ali odvečni material. Priporočeno premikanje ali naknadno glajenje površine odvisno od vremenskih razmer izvedite čez približno 10–20 minut. Sveže izdelane, zglajene površine ne obdelujte še naprej, ko se površina začne sušiti.

Za StoSuperlit K 0.8:

Izdelek nanesite z nerjavno lopatico Sto-Glättekelles z debelino približno 1,5 mm in ga izravnajte ter zgladite, tako je podlaga dobro prekrita. Potem površino kmalu predhodno zgladite z gladilno lopatico StoCalce Marmorino.

Ko se je material rahlo mat strdil, se površina glede na vremenske razmere čez približno 10–20 minut zgosti. Z gladilne lopatice redno odstranjajte zasušeni ali odvečni material.

Druga možnost je, da z lopatico Sto-Glättekelles Kunststoff zaključni omet po nanosu zgladite s krožnimi gibi ob rahlem pritiskanju. Tako nastane malce bolj hrapava površina.

Ko se je material rahlo mat strdil, je treba površino glede na vremenske razmere čez približno 10–20 minut še enkrat naknadno zgladiti s plastično gladilno lopatico s krožnimi gibi ob rahlem pritiskanju.

Sveže izdelane, zglajene površine ne obdelujte še naprej, ko se površina začne sušiti.

napotek:

Če material z gladilko obdelujete preveč intenzivno, lahko pride do odrgnin, kar privede do obarvanja.

## Tehnični list

# StoSuperlit<sup>®</sup>

Na eni in isti površini uporabite samo izdelke iz iste šarže.

Način dela, orodje in podlaga bistveno vplivajo na uspešnost izvedbe. Navedena orodja so priporočila.

### Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave

Izdelek se fizikalno suši tako, da voda izpareva. Izdelek se popolnoma posuši po pribl. 14 dneh pri temperaturi zraka in podlage +20 °C in 65 % relativne zračne vlage. Pri neugodnih pogojih traja sušenje dlje.

Pri temperaturi zraka in podlage +20 °C ter 65 % relativne zračne vlage: možnost nadaljnje obdelave ne prej kot po 72 urah. Visoka zračna vlaga (≥85 % rel. zračne vlage) in vlaga zaradi vlažnosti podlage, rose, dežja, brizganja vode itd. pomeni neugodne pogoje, ki se jim je treba v prvi fazi sušenja izogibati. Posledično lahko pride do belkastega obarvanja prozornega veziva ali motenj sloja.

Pri neugodnih vremenskih razmerah je treba uporabiti ustrezne možnosti zaščite površine za obdelavo oz. sveže fasade (npr. namestiti zaščito pred dežjem).

### Čiščenje orodja

Po uporabi takoj očistite z vodo.

### Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo

Preverite, ali so temni barvni odtenki na podlagi vrednosti TSR primerni za podlago.

### Dobava

#### Barvni odtenek

barvni odtenki kolekcije K 1.5: v skladu s kolekcijo (PG 11), posebni barvni odtenki: po povpraševanju (minimalni odzem: 46 kg = 2 vedri) (PG 12), Barvni odtenki iz kolekcije K 0.8: posebni barvni odtenki niso mogoči, lastna kolekcija

stabilnost barvnega odtenka:

Vremenski vplivi, vlaga, UV-sevanje in obloge lahko površino premaza spremenijo. Možne so spremembe barvnega odtenka. Proces spreminjanja je dinamičen in je odvisen od klimatskih pogojev in izpostavljenosti.

točnost barvnega odtenka:

StoSuperlit vsebuje prozorno sušeče vezivo, odporno na vremenske vplive. Pri zelo visoki zračni vlagi ali daljšemu vplivu vlage se lahko StoSuperlit zaradi vsebnosti vlage obarva belo-prozorno. Ta pojav je povraten, kar pomeni, da postane v suhih pogojih vezivo znova prozorno, če vzrok za obarvanje ni bila motnja sloja pri obdelavi.

Struktura površine/učinki svetlikanja:

Predelava/obdelava izdelka StoSuperlit K 0.8 z gladilno lopatico StoCalce Marmorino omogoča bolj tesno površino z manj vidnimi učinki svetlikanja. Površine, ki so dokončno obdelane s plastično gladilno lopatico, so bolj hrapave in

# Tehnični list

## StoSuperlit®

imajo vidne učinke svetlikanja. Priporočljivo je izdelati vzorčne površine za posamezni objekt.

<b>Možne posebne nastavitve</b>	Proizvod ne vsebuje konzervacijskega filma. Dodatna nastavitvev proti pojavu alg in gliv ni možna. Trajnega preprečevanja pojava alg in/ali gliv ni mogoče zagotoviti.
<b>Pakiranje</b>	vedro
<b>Skladiščenje</b>	
<b>Pogoji skladiščenja</b>	Skladiščiti v trdno zaprti originalni posodi na hladnem in zaščiteno pred zmrzaljo. Zaščititi pred neposrednimi sončnimi žarki.
<b>Rok skladiščenja</b>	Najboljša kakovost v neodprti originalni posodi je zagotovljena pri upoštevanju pogojev skladiščenja do poteka maksimalnega obdobja skladiščenja. Tega najdete pri št. šarže na posodi. Razlaga št. šarže: 1. številka = zadnja številka leta, 2. + 3. številka = koledarski teden Primer: 6450013223 – obdobje skladiščenja do konca 45. koledarskega tedna v letu 2026 Vsebinsko odprte posode je treba kmalu porabiti. Vnesene nečistoče, npr. zaradi umazanega orodja, lahko skrajšajo uporabnost.
<b>Oznaka</b>	
<b>Produktna skupina</b>	Fasadni omet

### Sestava

po smernici VdL – barve za objekte  
polimerna disperzija  
silikatna polnila (glede na barvni odtenek)  
mineralna polnila (glede na barvni odtenek)  
voda  
glikoleter  
zgoščevalno sredstvo  
sredstvo za hidrofobiranje  
zaščitno sredstvo za skladiščenje na osnovi BIT/MIT (1:1)

### Varnost

Ta izdelek mora biti označen po veljavni Uredbi ES.  
Upoštevajte varnostni list!  
Varnostni napotki se nanašajo na neobdelan izdelek, pripravljen na obdelavo.

Lahko povzroči alergijski odziv kože. Ne vdihavati meglice/hlapov. Nositi zaščitne rokavice. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

## Tehnični list

---

# StoSuperlit<sup>®</sup>

Vsebino/posodo zavreči skladno z dovoljenjem ali oddati na komunalno zbiralno središče.

### Posebni napotki

Namen informacij oz. podatkov v tem tehničnem listu, ki temeljijo na naših spoznanjih in izkušnjah, je zagotavljanje ustrezne običajne uporabe oziroma običajne uporabnosti izdelka. Uporabnika ne odvezujejo dolžnosti, da na lastno odgovornost preveri primernost in uporabnost.

O vrstah uporabe, ki niso jasno navedene v tem tehničnem listu, se je treba najprej dogovoriti. Brez odobritve uporaba poteka na lastno tveganje. To velja zlasti za kombinacije z drugimi izdelki.

Z izdajo novega tehničnega lista prenehajo veljati vsi dosedanji tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Prodajno središče Sto Ljubljana  
Brezje pri Grosupljem 69  
SI - 1290 Grosuplje  
Centrala Sto Ges.m.b.H. - Avstrija, 9500 Villach, Richtstr.47  
Tel. +386 1 5443 710  
pc.ljubljana.si@sto.com