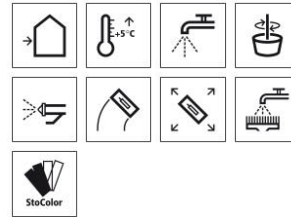


## Tehnični list

### Sto-Silkolit K

S silikonsko smolo okrepjen zaključni omet kot praskan omet



#### Značilnosti

##### Uporaba

- zunaj
- na zid, izolirane in obešene prezračevane fasade s podometom
- na mineralnih in organskih podlagah
- ni primeren za vremenskim vplivom izpostavljene vodoravne ali nagnjene površine

##### Lastnosti

- zunanji omet po EN 15824
- ojačan s silikonsko smolo
- učinkovit in varen pri obdelavi in funkciji
- z zaščitnim filmom v kapsuli
- pripravljen na obdelavo
- močno odbija vodo
- visoka prepustnost za paro
- vremensko odporen

##### Videz

- praskan omet

##### Posebnosti/napotki

- če ima izbrani barvni odtenek stopnjo refleksije  $\geq 20$ , dodaten zaključni premaz ni potreben

#### Tehnični podatki

| Merilo                                            | Standard/navodilo za preskušanje | Vrednost/Enota                               | Napotki   |
|---------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|-----------|
| Gostota                                           | EN ISO 2811                      | 1,65 - 1,95 g/cm <sup>3</sup>                |           |
| Ekvivalentna debelina zračne plasti za difuzijo   | EN ISO 7783                      | < 0,14 m                                     | V1 visoko |
| Stopnja prepustnosti vode w                       | EN 1062-1                        | < 0,05 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ) | W3, nizko |
| Upornost difuzije vodne pare $\mu$                | EN ISO 7783                      | < 70                                         | V1 visoko |
| Požarna odpornost                                 | EN 13501-1                       | B-s1, d0                                     |           |
| Izmerjena vrednost toplotne prevodnosti $\lambda$ | DIN 4108                         | 0,7 W/(m*K)                                  |           |

## Tehnični list

### Sto-Silkolit K

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 slojih, npr. do nastajanja mehurčkov, razpok.

Če ima zaključni omet velikost zrna < 2,0 mm, bodo morda potrebni dodatni ukrepi za izenačitev podlage

##### Priprave

Preverite, ali so obstoječi premazi nosilni. Odstranite premaze, ki niso nosilni.

#### Obdelava

##### Pogoji obdelave

Materiala ne obdelujte pri neposrednem, intenzivnem sončnem sevanju ali na segrelih podlagah.

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

Priprava materiala:

- Delovno konsistenco pripravite s čim manj vode glede na vremenske razmere in pogoje podlage.
- Material pred uporabo dobro premešajte.

Če material obdelujete s strojem oziroma črpalko:

- Vzpostavite obdelovalno konsistenco.
- Intenzivno toniranega materiala ne redčite oziroma ga razredčite z vodo le minimalno.
- Premočno razredčenje poslabša lastnosti materiala, npr. obdelavo, prekrivnost in intenzivnost barvnega odtenka.

##### Poraba

| Izvedba  | Pribl. poraba |                   |
|----------|---------------|-------------------|
| zrno 1,5 | 2,40          | kg/m <sup>2</sup> |
| zrno 2,0 | 3,10          | 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.

## Tehnični list

# Sto-Silkolit K

### Struktura nanosa

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

vmesi premaz na nosilnih mineralnih podlagah:

Na mineralni podlagi je priporočena uporaba vmesnega premaza, ki izenačuje vpojnost in omogoča oprijem.

Napotek:

Manjkajoči vmesni premazi bi lahko neugodno vplivali na lastnosti obdelave in videz izdelka.

izdelki: StoPrep Miral, Sto-Putzgrund ali StoPrep Isol Q (preprečuje vpliv alkalnosti)

vmesni premaz na nosilnih, organskih podlagah:

Priporočilo: Če se barvni odtenek zaključnega ometa močno razlikuje od barvnega odtenka podlage, nanesite vmesni premaz z lastnostmi za izenačevanje barvnih odtenkov. Če uporabite zaključni omet s strukturo žlebičastega ometa, zmeraj nanesite vmesni premaz z lastnostmi za izenačevanje barvnih odtenkov.

izdelki: Sto-Putzgrund ali StoPrep Isol Q (preprečuje vpliv alkalnosti)

### Nanašanje

ročno, strojno

Zaključni omet je mogoče samo nabrizgati ali ga nabrizgati in potem še strukturirati. Praviloma je ročna naknadna obdelava zaključnega ometa obvezna, da se doseže zelen videz/struktura.

Izdelek se z nerjavno kovinsko gladilko enakomerno posname na velikost zrna. Strukturiranje dosežemo s trdo plastično ali gladilno PU-desko.

Izdelke je mogoče brizgati s pištolo z lijakom ali običajnim strojem za fini omet.

Način dela, orodje za obdelavo 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 je popolnoma suh po prib. 14 dneh. Visoka zračna vlaga, nizke temperature in majhna izmenjava zraka podaljšajo čase strjevanja in sušenja.

Načeloma je treba pri neugodnih vremenskih razmerah izvajati primerne zaščitne ukrepe (npr. zaščito pred dežjem), zlasti pa zaščititi fasadne površine, ki jih je treba obdelati, ali sveže izdelane fasadne površine.

Pri temperaturi zraka in podlage +20 °C in 65-odstotni relativni zračni vlagi: možnost nadaljnje obdelave ne prej kot po 24 urah.

### Čiščenje orodja

Po uporabi takoj očistite z vodo.

## Tehnični list

# Sto-Silkolit K

### Dobava

#### Barvni odtenek

bela, delno je možno toniranje s StoColor System

Barvne odtenke z nizkimi stopnjami refleksije mora proizvajalec sistema za vsakokratni sistem oceniti in odobriti za posamezni objekt.

stabilnost barvnega odtenka:

Sčasoma vreme, intenzivnost UV-svetlobe in učinkovanje vlage površino spremenijo. Možne so vidne spremembe barvnega odtenka. Na ta proces vplivajo pogoji, ki se nanašajo na material in objekt. Priporočilo: Stabilnost intenzivnih in/ali zelo temnih barvnih odtenkov lahko spremenite z dodatnimi premazi.

Strukturna zrna:

Za strukturna zrna se uporabljajo naravno bela zrna marmornatega tipa. Naravni vzorec marmorja je na nekaterih mestih lahko viden kot temnejša struktura zrna v zaključnem ometu.

Barvni odtenek strukturnih zrn lahko pri svetlo-bistrih, še posebej pri bistrih rumenih odtenkih, v gotovem zaključnem ometu ploskovno proseva. To se zgodi zaradi kontrasta med barvnim odtenkom zaključnega ometa in barvnim odtenkom zrn marmorja.

Oba učinka ustrezata osnovnim značilnostim zaključnega ometa, napolnjenega z marmorjem, in dokazujejo naravne lastnosti uporabljenih surovin. To nima nobenega vpliva na kakovost ali funkcionalnost izdelka.

točnost barvnega odtenka:

Vremenski in stavbni pogoji vplivajo na točnost in enakomernost barvnega odtenka. naslednjim pogojem (a–d) se je treba na vsak način izogniti:

- neenakomerno vpijanje podlage
- različno vlažna mesta na površini podlage
- mestoma zelo različna alkalnost in/ali snovi iz podlage
- neposredna sončna svetloba z ostro mejo sence na še vlažnem premazu

izpiranje pomožnih snovi:

V primeru premazov, ki se še niso presušili, lahko obremenitev z vodo, npr. v obliki rose, megle ali dežja, loči pomožne snovi iz premaza in jih naloži na površini.

Učinek je različno močno viden, odvisno od intenzivnosti barvnega odtenka. To nima nobenega vpliva na kakovost izdelka. Pri nadaljnji izpostavljenosti vremenskim razmeram učinki izginejo.

#### Možnost niansiranja

Možno niansiranje z maks. 1 % StoTint Aqua.

#### Možne posebne nastavitve

Za ta izdelek ni posebnih nastavitvev.

#### Pakiranje

vedro

### Skladiščenje

#### Pogoji skladiščenja

Skladiščiti v trdno zaprti originalni posodi na hladnem in zaščiteno pred zmrzaljo.

## Tehnični list

# Sto-Silkolit K

Zaščititi pred neposrednimi sončnimi žarki.

### Rok skladiščenja

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.

### Dovoljenja/ atesti

|             |                                                                                                                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ETA-09/0266 | StoTherm Classic® 8 (EPS in StoArmat Classic/Classic plus)<br>Evropska tehnična ocena                                                            |
| ETA-05/0130 | StoTherm Vario 1 (EPS in StoLevell Uni)<br>Evropska tehnična ocena                                                                               |
| ETA-06/0045 | StoTherm Vario 3 (EPS in StoLevell Novo)<br>Evropska tehnična ocena                                                                              |
| ETA-06/0107 | StoTherm Vario 4 (EPS in StoLevell Duo)<br>Evropska tehnična ocena                                                                               |
| ETA-19/0443 | StoTherm Vario 8 (lesena gradnja – EPS in StoLevell Duo/StoLevell Duo plus/StoLevell Uni/StoLevell Novo/StoLevell FT)<br>Evropska tehnična ocena |
| ETA-07/0027 | StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L in StoLevell Novo)<br>Evropska tehnična ocena                                                                        |
| ETA-07/0023 | StoTherm Mineral 6 (MW/MW-L in StoLevell Duo/StoLevell Duo Plus)<br>Evropska tehnična ocena                                                      |
| ETA-13/0581 | StoTherm Mineral 8 (lesena gradnja – MW-L in StoLevell Uni/StoLevell Novo, pritrditev: lepljeno)<br>Evropska tehnična ocena                      |
| ETA-17/0705 | StoTherm Basic EPS<br>Evropska tehnična ocena                                                                                                    |
| ETA-17/0706 | StoTherm Basic MW/MW-L<br>Evropska tehnična ocena                                                                                                |
| ETA-09/0304 | StoTherm Wood 2 (lesena gradnja – HWF in StoLevell Uni/StoLevell FT, sidro/lepilo)<br>Evropska tehnična ocena                                    |
| ETA-17/0406 | StoVentec R<br>Evropska tehnična ocena                                                                                                           |
| ETA-09/0267 | StoTherm Resol<br>Evropska tehnična ocena                                                                                                        |
| ETA-13/0580 | StoTherm Resol Plus<br>Evropska tehnična ocena                                                                                                   |

## Tehnični list

# Sto-Silkolit K

### Oznaka

Produktna skupina

Fasadni omet

### Varnost

Upoštevajte varnostni list!

Varnostni napotki se nanašajo na neobdelan izdelek, pripravljen na obdelavo.

Lahko povzroči alergijski odziv kože. Ne vdihavati 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. Vsebino/posodo zavreči skladno z dovoljenjem ali oddati na komunalno zbiralno središče.

### EUH211

Pozor! Pri razprševanju lahko nastanejo nevarne vdihljive kapljice. Ne vdihavajte razpršila ali meglic.

### 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 dosednji 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