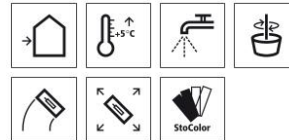


## Tehnički list

# StoSilco Schlämmputz

Završna žbuka od silikonske smole  
karakteristična izgleda isprane žbuke



### Karakteristika

**Primjena**

- izvana
- na mineralnim i organskim podlogama

**Svojstva**

- nerastezljivo
- visok stupanj propuštanja za CO<sub>2</sub> i vodenu paru
- kapilarno hidrofobno
- vrlo otporno na vremenske utjecaje
- neznatna sklonost zaprljanju
- veoma vodoodbojno
- s visokokvalitetnom granulacijom mramora prirodnog porijekla

**Optika**

- izgled isprane žbuke

**Posebности/napomene**

- s obloženim zaštitnim filmom

### Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gustoća	EN ISO 2811	1,7 - 1,9 g/cm <sup>3</sup>	
Difuzijski ekvivalenti, gustoća zračnog sloja	EN ISO 7783	0,25 - 0,3 m	V2 srednje
Stopa vodopropusnosti w	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	W3 nisko
Koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	EN ISO 7783	100 - 200	V2 srednje
Reakcija na požar	EN 13501-1	B-s1, d0	Teško gorivo

Navedene karakteristične vrijednosti su prosječne odnosno 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 odnosno nepotpuno povezane podloge mogu uzrokovati štetu kao npr. nastajanje mjehurića i pukotina u sljedećim premazima.

## Tehnički list

# StoSilco Schlämmputz

**Priprema** Provjerite nosivost postojećih premaza. Odstranite nenosive premaze.

### Uporaba

**Temperatura pri uporabi** najniža temperatura podloge i zraka: +5 °C

### Priprema materijala

Priprema materijala:

- Ovisno o vremenskim prilikama i uvjetima podloge namjestite konzistenciju obrade sa što manje vode.
- Prije obrade dobro promiješajte materijal.

Ako se materijal obrađuje strojem ili crpkom:

- Prilagodite konzistenciju za obradu.
- Intenzivno tonirani materijal nemojte razrjeđivati vodom ili razrijedite s vrlo malo vode.
- Presnažno razrjeđivanje pogoršava svojstva materijala, primjerice po pitanju obrade, sposobnosti pokrivanja i intenziteta tona.

### Potrošnja

Vrsta primjene

Približna potrošnja

fina struktura

1,50

kg/m<sup>2</sup>

srednja struktura

2,50

kg/m<sup>2</sup>

gruba struktura

4,00

kg/m<sup>2</sup>

Potrošnja materijala ovisi između ostaloga o obradi, podlozi i konzistenciji. Navedene vrijednosti potrošnje samo su orijentacijske. Točne vrijednosti potrošnje valja po potrebi odrediti na objektu.

### Nadogradnja slojeva

temeljni premaz:

Ovisno o načinu i stanju podloge.

međupremaz:

StoPrep Miral odnosno Sto-Putzgrund, nijansu boje prilagodite završnom premazu.

završni premaz:

StoSilco Schlämmputz

### Aplikacija

ručno, nanošenje

Proizvod se nanosi ravnomjerno nehrđajućom čeličnom gladilicom. Debljina sloja najmanje 2 mm, na pojedinim mjestima najviše 8 mm. Strukturirajte prema željenoj strukturi površine pomoću lopatice za ravnjanje, četke, strukturnog valjka, zidarske žlice, zidarske lopatice, spužve itd.

Navedeni alati samo su preporuka.

## Tehnički list

# StoSilco Schlämmputz

### Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade

Proizvod se suši fizikalno isparavanjem vode. Potpuno sušenje postiže se nakon otprilike 14 dana. Nepovoljni uvjeti usporavaju sušenje.

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 očistite vodom. Sakupite vodu za čišćenje/ispiranje i ispravno je odložite.

### Napomene, preporuke, posebno, ostalo

Pri obradi pazite da se izbjegavaju utjecaji zraka u podlozi i žbuci. To može uzrokovati stvaranje mjehurića. Nemojte modelirati prevlažnim alatom. Opasnost od nastanka mrlja.

### Dobavljanje

#### Ton boje

ograničeno toniranje po sustavu StoColor

Provjera šarže i nijanse boje:

Prije upotrebe provjeriti odgovara li materijal naručenoj nijansi boje.

Moguća su vidljiva odstupanja nijanse boje i teksture između različitih šarži i/ili prethodnih isporuka. Upotrijebiti isti broj šarže na jednoj površini. Različite šarže na jednoj površini moraju se prije upotrebe pomiješati.

Koeficijent refleksije svjetlosti nijanse boje kod premaza na sustavima ETICS ne smije biti manji od 20. Proizvođač sustava mora zasebno i u odnosu na objekt ocijeniti manje koeficijente refleksije svjetlosti nijanse boje u dotičnom sustavu ETICS.

Strukturno zrno:

Kao strukturno zrno upotrebljavaju se prirodno bijele vrste mramora. Prirodno zrno mramora može na pojedinim mjestima biti vidljivo kao tamno strukturno zrno u završnoj žbuci.

Nijansa boje strukturnog zrna može se vidjeti u gotovoj završnoj žbuci kod svijetlih, posebno svijetlih žutih nijansi. Zbog prirodnih sastojaka, npr. pirita, zrno mramora može u vrlo rijetkim slučajevima izazvati točkaste obrise.

Oba efekta odgovaraju osnovnom svojstvu završne žbuke koja je ispunjena mramorom te pokazuju prirodna svojstva upotrijebljenih sirovina. To je intrinzično svojstvo.

## Tehnički list

# StoSilco Schlämmputz

<b>Mogućnost toniranja</b>	Nijansiranje s maks. 1 % StoTint Aqua.
<b>Mogućnost posebnog postavljanja</b>	Proizvod je tvornički pomoću konzerviranja filmom opremljen protiv algi i/ili gljiva. Nije moguća dodatna oprema. Tako se postiže usporavanje i sprečavanje nastajanja gljiva i algi. Ne može se osigurati trajna neprisutnost algi i/ili gljiva.
<b>Ambalaža</b>	Kanta
<b>Skladištenje</b>	
<b>Uvjeti skladištenja</b>	Skladištite u čvrsto zatvorenoj ambalaži na hladnom mjestu zaštićenom od mraza. Zaštitite od izravnog sunčeva zračenja.
<b>Trajanje skladištenja</b>	Najbolju kvalitetu u neotvorenoj originalnoj ambalaži jamči čuvanje prema uvjetima skladištenja do isteka maksimalnog roka skladištenja. To se može vidjeti iz serijskog broja na ambalaži. Objašnjenje serijskog broja: brojka 1 = zadnji broj godine, brojka 2 + 3 = kalendarski tjedan primjer 6450013223 = trajanje skladištenja do kraja 45. kalendarskog tjedna 2026. Nakon otvaranja brzo potrošiti. Nečistoće unesene npr. zaprljanim alatom mogu skratiti rok trajanja.
<b>Označavanje</b>	
<b>Proizvodna skupina</b>	Fasadna žbuka

### Sastav

prema smjernici za građevne premazne materijale VdL-a (Udruženja njemačke lakirne industrije)  
 Polimerna disperzija  
 emulzija silikonske smole  
 titanov dioksid  
 mineralna punila  
 aluminijev hidroksid  
 silikatna punila  
 organska punila  
 voda  
 alifati  
 glikoleter  
 Hidrofobirajuća sredstva  
 sredstvo za raspršivanje  
 zgušnjivač  
 tenzidi  
 otpjenjivač  
 sredstvo za zaštitu premaza na bazi terbutrina / OIT

## Tehnički list

# StoSilco Schlämmputz

sredstvo za zaštitu tijekom skladištenja, na bazi BIT/MIT (1:1)

### Sigurnost

Ovaj se proizvod mora označiti u skladu s aktualnom Uredbom EZ-a. Obratite pažnju na sigurnosno-tehnički list! Sigurnosne napomene odnose se na neobrađeni proizvod spreman za obradu.

Može izazvati alergijsku reakciju na koži. Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Nositi zaštitne rukavice. Izbjegavati udisanje para. U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/ pomoć liječnika. Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. Sadržaj/spremnik otpremiti ovlaštenom poduzeću za zbrinjavanje otpada ili na komunalno sakupljalište.

### Posebne napomene

Informacije odnosno podatci u ovom tehničkom listu služe za osiguravanje uobičajene namjene odnosno uobičajene prikladnosti za namjenu, 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 tehničkom listu smiju uslijediti tek nakon savjetovanja s proizvođačem. Ako nisu odobrene, izvodite ih na vlastitu odgovornost. Ovo posebno vrijedi za kombinaciju s ostalim proizvodima.

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  
Ulica Franje Lučića 32A, HR - 10090 Zagreb  
Sjedište osnivača Sto Ges.m.b.H. - Austrija, 9500 Villach, Richtstr.47  
Telefon: +385 1 3499 555  
info.hr@sto.com