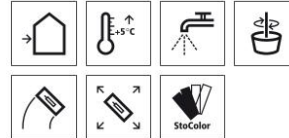


Tehnički list

StoSilco Schlämmputz

Završni premaz od silikonske smole sa izgledom ispranog maltera



Karakteristike

Primena

- spolja
- na mineralnim i organskim podlogama

Karakteristike

- nizak površinski napon
- veoma propusno za CO₂ i vodenu paru
- kapilarno hidrofobna
- veoma otporan na vremenske uslove
- mala sklonost prljanju
- veoma vodoodbojno
- sa kvalitetnim mermernim zrnom prirodnog porekla

Izgled

- izgled ispranog maltera

Specifičnosti/napomene

- sa kapsuliranim zaštitnim filmom

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Gustina	EN ISO 2811	1,7 - 1,9 g/cm ³	
Debljina vazdušnog sloja ekvivalentna difuziji	EN ISO 7783	0,25 - 0,3 m	V2 srednji
Stopa vodopropusnosti w	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m ² h ^{0.5})	W3 nizak
Koeficijent otpornosti na difuziju vodene pare μ	EN ISO 7783	100 - 200	V2 srednji
Požarne karakteristike (klasa)	EN 13501-1	B-s1, d0	Teško zapaljivo

U slučaju navedenih karakterističnih vrednosti radi se o prosečnim ili približnim vrednostima. Usled primene prirodnih sirovina u našim proizvodima, navedene vrednosti pojedinačne isporuke, mogu neznatno da odstupaju bez uticaja na podobnost proizvoda.

Podloga

Preduslovi

Podloga mora biti čvrsta, suva, čista, nosiva i bez sinterovanih slojeva, eflorescencije i sredstava za razdvajanje. Vlažne, odn. nepotpuno vezane podloge mogu da oštete naknadne premaze, npr. stvaranjem mehurića i pukotina.

Tehnički list

StoSilco Schlämmputz

Pripreme

Proverite nosivost postojećih premaza. Ne uklanjajte nosive premaze.

Obrada

Temperatura obrade

Najniža temperatura podloge i vazduha: +5 °C

Priprema materijala

Priprema materijala:

- U zavisnosti od vremenskih uslova i uslova podloge, prilagoditi konzistenciju za primenu sa što manje vode.
- Materijal dobro promešati pre primene.

Ako se materijal nanosi mašinom ili pumpom:

- Prilagoditi konzistenciju za obradu.
- Intenzivno tonirani materijal nemojte da razređujete ili razredite sa samo malo vode.
- Preterano razređivanje pogoršava svojstva materijala, kao što su npr. obrada, sposobnost pokrivanja i intenzitet nijanse boje.

Potrošnja

Vrsta primene

Potrošnja oko

fina struktura

1,50

kg/m²

umerena struktura

2,50

kg/m²

gruba struktura

4,00

kg/m²

Potrošnja materijala, između ostalog, zavisi od obrade, podloge i konzistencije. Navedene vrednosti potrošnje mogu da služe samo za orijentaciju. Tačne vrednosti potrošnje mogu eventualno da se utvrde na objektu.

Nadogradnja slojeva

Temeljni premaz:

U zavisnosti od vrste i stanja podloge.

Međupremaz:

StoPrep Miral odn. Sto-Putzgrund, uskladiti nijansu boje sa završnim premazom.

Završni premaz:

StoSilco Schlämmputz

Nanošenje

ručno, nanošenje

Proizvod se nanosi ravnomerno gletericom od nerđajućeg čelika. Debljina sloja min. 2 mm do maks. 8 mm na pojedinim mestima. U zavisnosti od željene strukture, površinu strukturišite npr. gletericom, četkom, strukturnim valjkom, mistrijom, špahtlom ili sunderom.

Navedeni alati su preporuke.

Tehnički list

StoSilco Schlämmputz

Sušenje, očvršćavanje, vreme obrade

Proizvod se fizički suši isparavanjem vode. Potpuno sušenje se postiže nakon oko 14 dana. Nepovoljni uslovi usporavaju sušenje.

U slučaju nepovoljnih vremenskih uslova, na površini fasade koja se obrađuje ili tek izvodi uvek se moraju preduzeti odgovarajuće zaštitne mere (npr. zaštita od kiše).

Pri temperaturi vazduha i podloge od +20 °C i relativnoj vlažnosti vazduha od 65 %: dorada je moguća najranije posle 24 sata.

Čišćenje alata

Nakon upotrebe očistite vodom. Sakupite vodu od čišćenja/ispiranja i pravilno je odložite.

Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo

Prilikom primene treba voditi računa da se izbegnu vazdušni džepovi u podlozi i malteru. Oni mogu da dovedu do stvaranja mehurića. Nemojte modelirati alatima koji su previše mokri. Opasnost od stvaranja mrlja.

Isporuka

Nijansa boje

u ograničenoj meri može se tonirati prema StoColor sistemu

Provera šarže i nijanse boje:

Pre primene proveriti da li materijal odgovara naručenoj nijansi boje.

Postoji mogućnost vidljivih odstupanja nijanse boje i teksture između različitih šarži i/ili prethodnih isporuka. Na jednoj površini koristiti isti broj šarže. Različite šarže na jednoj površini se pre primene moraju izmešati.

Kao premaz na kompozitnim sistemima za toplotnu izolaciju, nijansa boje generalno ne sme da ima koeficijent refleksije svetlosti manji od 20. Niske vrednosti koeficijenta refleksije svetlosti nijansi boja u određenom kompozitnom sistemu za toplotnu izolaciju proizvođač sistema mora da oceni zasebno i u odnosu na objekat.

Zrno za teksturisane:

Kao strukturno zrno koriste se prirodni beli mermeri. Prirodno zrno mermera može biti vidljivo na pojedinim mestima kao tamnije zrno u završnom malteru.

Nijansa boje zrna strukture može se u gotovom malteru probijati u svetlim, posebno u jasnim žutim tonovima. Mermerno zrno zbog prirodnih sastojaka, npr. pirita, u vrlo retkim slučajevima može izazvati tačkaste mrlje.

Oba efekta odgovaraju osnovnom karakteru završnog maltera punjenog mermerom i pokazuju prirodna svojstva upotrebljenih sirovina. Ovo je svojstvena karakteristika.

Tehnički list

StoSilco Schlämmputz

Može se tonirati	Može se tonirati sa maks. 1 % StoTint Aqua.
Moguće specijalno podešavanje	Proizvod je fabrički opremljen prilagođenim filmom za zaštitu od napada algi i/ili gljivica. Dodatna oprema nije moguća. Postiže se preventivni i odlažući efekat. Ne može se garantovati trajno odsustvo razvoja algi i/ili gljivica.
Pakovanje	kanta
Skladištenje	
Uslovi skladištenja	Skladištiti u čvrsto zatvorenoj originalnoj ambalaži, na hladnom mestu i zaštićeno od mraza. Zaštititi od direktnog sunčevog zračenja.
Vek skladištenja	Najbolji kvalitet se garantuje u neotvorenoj originalnoj ambalaži uz poštovanje uslova do isteka maksimalnog roka skladištenja. On se može naći na ambalaži uz broj šarže. Objašnjenje broja šarže: Cifra 1 = poslednja cifra godine, cifra 2 + 3 = kalendarska nedelja Primer: 6450013223 - rok skladištenja do kraja 45. kalendarske nedelje 2026. godine Nakon otvaranja brzo utrošiti. Unete nečistoće, npr. zaprljanim alatom, mogu skratiti vek trajanja.
Obeležavanje	
Grupa proizvoda	Fasadni malter

Sastav

građevinske boje u skladu sa VdL smernicom
polimerna disperzija
Emulzija silikonske smole
titanijum-oksidi
mineralna punila
aluminijum-hidroksid
silikatna punila
organsko punilo
voda
alifati
glikoleter
Vodoodbojni dodatak
disperzant
aditiv za zgušnjavanje
sredstvo za vlaženje
Sredstva za sprečavanje penušanja
sredstvo za zaštitu premaza na bazi terbutrina / OIT

Tehnički list

StoSilco Schlämmputz

konzervansi za skladištenje na bazi BIT/MIT (1:1)

Sigurnost

Prema važećim direktivama EZ ovaj proizvod mora da se obeleži.
Obratiti pažnju na Bezbednosni list!
Bezbednosna uputstva se odnose na gotov proizvod koji još nije primenjen.

Može da izazove alergijske reakcije na koži. Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama. Izbegavati ispuštanje/ oslobađanje u životnu sredinu. Nositi zaštitne rukavice. Izbegavati udisanje pare. Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/ posmatranje. Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe. Sadržaj/kontejner odložiti u ovlašćenom preduzeću za odlaganje otpada ili u centru za prikupljanje otpada.

Posebne napomene

Informacije ili podaci u ovom tehničkom listu služe za određivanje uobičajene svrhe primene ili uobičajene podobnosti za primenu i zasnivaju se na našim saznanjima i iskustvima. Međutim, navedene informacije ili podaci ne oslobađaju korisnika od sopstvene odgovornosti za proveru podobnosti i primenu.

Primene koje nisu jasno navedene u ovom tehničkom listu mogu da se obave samo nakon savetovanja. Bez odobrenja vrše se na sopstvenu odgovornost. Ovo naročito važi za kombinacije sa drugim proizvodima.

Objavljivanjem novog tehničkog lista svi dotadašnji tehnički listovi prestaju da važe. Najnovija verzija nalazi se na internetu.

Sto Ges.m.b.H ogranak Beograd
Omladinskih brigada 86k
Lokal 5, West 65
RS - 11070 Beograd
Telefon: +381 11 6350 127