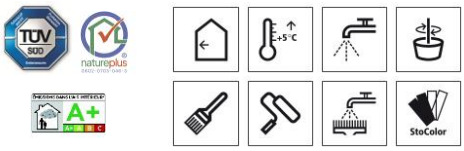
Tehnički list
StoPrep Sil

Silikatna podloga za malter za zatvorene prostore, ne sadrži konzervanse





Karakteristike

Primena

- Unutra
- na mineralnim podlogama za naknadne mineralne završne premaze, posebno za završne premaze sa natureplus® sertifikatom

Karakteristike

- bez konzervansa
- sprečava stvaranje buđi
- veoma propusno za vodenu paru
- ne sadrži rastvarače i elastifikatore, nizak nivo emisija prema TÜV SÜD kriterijumima za dodelu TM-09
- TÜV SÜD - Ispitivanje na zdravstveno relevantne sastojke i emisije, radovna kontrola proizvoda i procesa, kontrola radnih supstanci (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)
- bez supstanci koje uzrokuju fogging
- sa eko-sertifikatom u skladu sa natureplus®
- ispunjava najstrože kriterijume u pogledu životne sredine, zdravlja i funkcionalnosti
- veoma visok stepen beline

Izgled

- mat u skladu sa EN 13300

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Gustina	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm³	
Debljina vazdušnog sloja ekvivalentna difuziji	EN ISO 7783	< 0,01 m	V1 visok
Veličina zrna		500 l'm	

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

Tehnički list
StoPrep Sil

Preduslovi	Podloga mora biti čvrsta, suva, čista, nosiva i bez sinterovanih slojeva, eflorescencije i sredstava za razdvajanje. Vlažne ili nepotpuno vezane podloge mogu da oštete naknadne premaze, npr. stvaranjem mehurića, pukotina. Ne koristite proizvod na vlažnim ili prljavim površinama.
Pripreme	Stare podloge: Uklonite labave delove premaza, nestabilne stare premaze i premaze. Očistite podlogu mehanički ili odgovarajućim odstranjivačem boje. Malteri grupe maltera PG II i III: Čvrste, normalno upijajuće podloge: premazati direktno. Grube, porozne, upijajuće i jako upijajuće podloge: Naneti osnovni premaz sa StoPrim Plex ili StoPrim GT. Gips- i gotovi malteri iz grupe maltera PG IV (osim IV d) i V: nanesite osnovni premaz sa StoPrim Plex ili StoPrim GT. Gipsane građevinske ploče: Upijajuće podloge: Naneti osnovni premaz sa StoPrim Plex ili StoPrim GT. Gips-kartonske ploče: Površinu gips-kartonske ploče i izbrušeno izravnanje premažite osnovnim premazom sa StoPrim Plex ili StoPrim GT. Kada je vidljivo žućenje, onda dodatno treba naneti osnovni premaz sa StoPrep Isol prema BFS tehničkom listu 12. StoPrep Isol ima efekat blokiranja. Površine od gipsanih ploča koje su duže vreme bile izložene svetlosti, kao i naknadni završni premaz, mogu da promene boju. Preporuka: Testirajte premaz na nekoliko površina ploče, uključujući i ispunjene površine. Armiranje cele površine, npr. sa StoTap Pro 100 S ili StoTap Pro 100 P, obezbeđuje premaz za premošćavanje pukotina prema VOB-u, deo C, DIN 18363, stav 3.2.1.2. Beton: Uklonite nečistoće od ulja za oplate, masti i voska. Popunite i zagladite nedostatke i šupljine sa StoLevell In Z. Nanesite osnovni premaz sa StoPrim Plex ili StoPrim GT. Gas-beton: Nanesite osnovni premaz sa StoPrim Plex ili StoPrim GT. Zatim izgladite površinu gletericom. Zid sa nepokrivenom ciglom: Nanesite osnovni premaz sa StoPrim Plex ili StoPrim GT. Drvene ploče, lesonit, iverica i ploče od iverice:

Tehnički list
StoPrep Sil

Pripremite navoštane ploče. Nanesite osnovni premaz sa StoPrim Plex, StoPrim GT ili StoAqua Allgrund.

Nosivi premazi:
Mat premazi niske apsorpcije: Obradite površinu direktno.
Sjajne i lakirane površine: Površine učinite hrapavim i nanesite međupremaz od StoPrim Color ili StoPrim Sil Color.
Visoko upijajući postojeći disperzioni premazi: naneti osnovni premaz sa StoPrim Plex ili StoPrim GT.

Stare krečne i mineralne boje i premazi:
Uklonite mehanički i obrišite površine. Nanesite temeljni premaz sa StoPrim Plex ili StoPrim GT.

Premazi boje koji sadrže lepak:
Temeljno isperite i pripremite ili premažite prema podlozi.

Nelepljive tapete:
Potpuno uklonite. U potpunosti isperite pastu i ostatke otpada. Popunite šupljine sa StoLevell In Fill, zagladite i ponovo obradite.

Buđave površine:
Površine obradite sa Geiger STOP ili premažite 10 %-tnim rastvorom vodonik-peroksida i temeljno operite čistom vodom. Prilikom sanacije buđi pridržavajte se odgovarajućih nacionalnih preporuka i smernica.

Površine sa mrljama od nikotina, vode, čađi ili masti:
Dodajte u vodu deterdžent za domaćinstvo koji rastvara masnoću i koristite ga za pranje površina. Ostavite da se osuši. Zatim iščetkajte površinu. Jednom ili dvaput premazati površinu sa StoPrep Isol. StoPrep Isol ima izolacioni efekat.

Akrilne zaptivne mase imaju visoku elastičnost. Kada je premazana akrilna zaptivna masa, može doći do pucanja i promene boje premaza. Sprovedite testove prianjanja za izabranu akrilnu zaptivnu masu.

Navedene strukture premaza i predlozi ne oslobađaju izvođača od nezavisnog ispitivanja i procene podloge.

Obrada	
Temperatura obrade	Najniža temperatura podloge i vazduha: +5 °C Najviša temperatura podloge i vazduha: +30 °C
Priprema materijala	Proizvod se može razblažiti sa najviše 10 % vode da bi se podesila konzistencija za primenu. Materijal dobro promešati pre primene.

Tehnički list
StoPrep Sil

Potrošnja	Vrsta primene	Potrošnja oko	
	po premazu	0,35	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 Sil (ujednačite nijansu boje sa završnim premazom). Završni premaz: Mineralni završni malter, npr. StoDecosit, silikatni malter ili dekorativni premaz.		
Nanošenje	nanošenje, primena korišćenjem valjka		
Sušenje, očvršćavanje, vreme obrade	Proizvod se fizički suši isparavanjem vode. Visoka vlažnost vazduha i/ili niska temperatura odlažu vreme sušenja. Dalja nadogradnja sistema nakon dovoljnog sušenja. Uvek proverite da li se podloga konkretnog objekta dovoljno osušila. Pri temperaturi vazduha i podloge od +20 °C i relativnoj vlažnosti vazduha od 65 %: dorada je moguća posle približno 12 sati.		
Čišćenje alata	Očistiti vodom odmah posle upotrebe.		
Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo	Primena na površinama sa klasom izloženosti vodi: - klase izloženosti vodi u skladu sa DIN 18534-1:2017-04 i u skladu sa Tehničkim listom br. 5 Bundesverband der Gipsindustrie e.V. - Proizvod je pogodan samo za površine sa klasom izloženosti vodi W0-I (niska izloženost vodi).		
Isporuka			
Nijansa boje	Bela, u ograničenoj meri može se tonirati prema StoColor sistemu U slučaju nijansiranih varijanti, male količine konzervansa mogu ući u materijal preko pigmenata. Na zahtev se može isporučiti veliki broj boja bez konzervansa. Hemijski i fizički procesi vezivanja, kao i različite vremenske prilike i uslovi objekta, utiču na preciznost nijanse boje i odsustvo mrlja. Ne prihvatamo nikakvu odgovornost za ovo.		

	Kod tamnih i intenzivnih nijansi boja, mrlje povezane sa sušenjem i očvršćavanje se mogu formirati češće. Na mestima koja su izložena jakom mehaničkom naprezanju može da se promeni nijansa boje. To ne utiče na kvalitet i funkcionalnost proizvoda.
Može se tonirati	Može se tonirati samo mineralnim pigmentima.

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.

Stručno mišljenje / odobrenja

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-09/250807-3	StoPrep Sil (Niske emisije, ispitano na štetne sastojke i nadzor proizvodnje) Procena ponašanja emisije
natureplus® - Certificate 0602-0703-046-3	StoPrep Sil Životna sredina - Zdravlje - Funkcija

Obeležavanje

Grupa proizvoda	Podloga za malter

Sastav

Potpuna deklaracija u skladu sa smernicama za nabavku „natureplus®“
neorgansko vezivo
polimerno vezivo
titanijum-oksid
mineralna punila
silikatna punila
voda
aditiv za zgušnjavanje

Tehnički list
StoPrep Sil

	stabilizatori disperzant Sredstva za sprečavanje penušanja
Sigurnost	Obratiti pažnju na Bezbednosni list! Bezbednosna uputstva se odnose na gotov proizvod koji još nije primenjen.
	U slučaju nijansiranih varijanti, male količine konzervansa mogu ući u materijal preko pigmenata.
EUH210	Bezbednosni list dostupan na zahtev.

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 infomacije 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