

Tehnični list

StoPrep Sil

Silikatno sredstvo za temeljni premaz na notranjem območju, brez konzervansov



Značilnosti

Uporaba

- znotraj
- na mineralnih podlagah za naslednje mineralne zaključne omete, posebej za natureplus®-certificirane zaključne omete

Lastnosti

- brez konzervansov
- zavira nastajanje plesni
- visoka prepustnost za paro
- brez topil in mehčal
- brez emisij
- TÜV SÜD – preverjanje glede sestavin in emisij, pomembnih za zdravje, redno nadzorovanje izdelkov in procesov, kontrola surovin (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)
- brez snovi, ki povzročajo obloge črnega prahu
- ekološko certificiran po natureplus®
- izpolnjuje najstrožja merila v zvezi z okoljem, zdravjem in funkcionalnostjo
- zelo visoka stopnja beline

Videz

- mat skladno z EN 13300

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Gostota	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm ³	
Ekvivalentna debelina zračne plasti za difuzijo	EN ISO 7783	< 0,01 m	V1 visoko
Velikost zrna		500 f _m	

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

Tehnični list

StoPrep Sil

ločilnih sredstev. Zaradi vlage ali podlage, ki se še ni popolnoma vezala, lahko pride do poškodb v sledečih slojih, npr. do nastajanja mehurčkov, razpok. Izdelka ne uporabljajte na vlažnih in umazanih podlagah.

Priprave

Stare podlage:

Odstranite razrahljane dele opleska, nenosilne stare opleske in premaze. Podlago očistite mehansko ali s primernimi sredstvi za luženje.

Omet maltne skupine PG II in III:

Trdne, normalno vpojne podlage: premažite neposredno. Grobe, porozne, peskaste in močno vpojne podlage: premažite s temeljnim premazom StoPrim Plex ali StoPrim GT.

Mavčni in gotovi ometi skupin malte PG IV (razen IV d) in V:

nanosite sredstvo za temeljni premaz StoPrim Plex ali StoPrim GT.

Mavčne plošče:

Vpojne podlage: nanosite sredstvo za temeljni premaz StoPrim Plex ali StoPrim GT.

Mavčno-kartonske plošče:

Površino mavčno-kartonskih plošč in obrušen nanos izravnalne mase premažite s temeljnim premazom StoPrim Plex ali StoPrim GT.

Če so vidne rumene lise, skladno s Tehničnim listom BFS 12 izvedite dodatni temeljni premaz s sredstvom StoPrep Isol. StoPrep Isol ima učinek zapore.

Mavčno-kartonske površine, ki so bile dalj časa izpostavljene svetlobi, lahko spremenijo svojo barvo, pa tudi barvo kasnejših zaključnih premazov.

Priporočilo: izdelajte poskusni premaz prek več območij plošč, vključno z območji, kjer ste nanесли izravnalno maso.

Armiranje po celotni površini, npr. z izdelkom StoTap Pro 100 S oz. StoTap Pro 100 P, zagotavlja premoščanje zelo tankih razpok v skladu z delom C predpisov VOB, odstavkom 3.2.1.2 standarda DIN 18363.

Beton:

Odstranite nečistoče kot so opazno olje, masti in vosek. Majhne napake in luknjice zapolnite in zagladite s StoLevell In Z. Nanesite sredstvo za temeljni premaz StoPrim Plex ali StoPrim GT.

Porobeton:

Nanesite sredstvo za temeljni premaz StoPrim Plex ali StoPrim GT. Površino zgladite z gladilno žlico.

Brezometni opečni zid:

Nanesite sredstvo za temeljni premaz StoPrim Plex ali StoPrim GT.

Tehnični list

StoPrep Sil

Lesene, trde vlaknene, iverne in vezane plošče:
Pripravite voskane plošče. Izvedite temeljni premaz z izdelkom StoPrim Plex, StoPrim GT ali StoAqua Allgrund.

Nosilni premazi:
Brezsijajni, slabo vpojni premazi: površino obdelajte neposredno.
Sijajne površine in sloji laka: površino naredite nekoliko hrapavo in nanesite vmesni sloj izdelka StoPrim Color ali StoPrim Sil Color.
Močno vpojni stari disperzijski premazi: nanesite sredstvo za temeljni premaz StoPrim Plex ali StoPrim GT.

Stari apneni in mineralni barvni opleski in premazi:
Mehansko odstranite in površine odprašite. Nanesite sredstvo za temeljni premaz StoPrim Plex ali StoPrim GT.

Opleski s klejno barvo:
Temeljito sperite in pripravite oziroma premažite primerno podlago.

Nelepljive tapete:
Popolnoma odstranite. Sperite ostanke lepila in makulature. Vrzeli zapolnite s StoLevell In Fill, zagladite in obdelujte naprej.

Oplesnele površine:
Površine obdelajte z izdelkom Geiger STOP ali jih premažite z 10-odstotno raztopino vodikovega peroksida in jih temeljito izperite s čisto vodo. Pri sanaciji plesni upoštevajte ustrezne državna priporočila in smernice.

Površine z nikotinskimi, vodnimi, sajastimi ali maščobnimi madeži:
V vodo dodajte običajni razmaščevalec za uporabo v gospodinjstvu in površine operite. Počakajte, da se posuši. Nato površino okračite. Na površino enkrat do dvakrat nanesite sredstvo za temeljni premaz StoPrep Isol. StoPrep Isol ima izolacijski učinek.

Akrilne tesnilne mase so zelo elastične. Pri premazovanju akrilnih tesnilnih mas lahko pride do pojava razpok v oplesku in obarvanja opleska. Za izbrano akrilno tesnilno maso opravite preizkuse oprijema.

Kljub navedenim sestavam in predlogom premazov mora obdelovalec na lastno odgovornost preveriti in oceniti podlago.

Obdelava	
Temperatura obdelave	najnižja temperatura podlage in zraka: +5 °C najvišja temperatura podlage in zraka: +30 °C
Priprava materiala	Izdelek lahko razredčite z maks. 10 % vode, da dosežete obdelovalno

Tehnični list

StoPrep Sil

konsistenco. Material pred uporabo dobro premešajte.

Poraba	Način uporabe	Pribl. poraba	
	na nanos premaza	0,35	kg/m²
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.		
	vmesni premaz: StoPrep Sil (barvni odtenek prilagodite barvnemu odtenku zaključnega premaza).		
	zaključni premaz: Mineralen zaključni omet, npr. StoDecosit, silikatni omet ali okrasni premaz.		
Nanašanje	premazovanje, valjanje		
Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave	Izdelek se fizikalno suši tako, da voda izpareva. Visoka zračna vlaga in/ali nizka temperatura upočasni čas sušenja. Dodatna sestava sistema po zadostnem sušenju. Zadostno sušenje podlage vedno preverite za vsak objekt.		
	Pri temperaturi zraka in podlage +20 °C in 65-odstotni relativni zračni vlagi: možnost nadaljnje obdelave po pribl. 12 urah.		
Čiščenje orodja	Po uporabi takoj očistite z vodo.		
Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo	Uporaba na površinah z vplivom vode: - Razredi vpliva vode v skladu z DIN 18534-1:2017-04 in v skladu s tehničnim listom št. 5 nemškega združenja Bundesverband der Gipsindustrie e.V. - Izdelek je primeren samo za površine z razredom vpliva vode W0-I (majhen vpliv vode).		
Dobava			
Barvni odtenek	bela, delno je možno toniranje s StoColor System		

Tehnični list

StoPrep Sil

Kemični in fizikalni procesi vezanja ter različni vremenski pogoji in pogoji objekta vplivajo na točnost barvnih odtenkov ter odsotnost madežev. Za to ne prevzamemo jamstva.

Pri temnih in intenzivnih barvnih odtenkih lahko pride do povečanega nastajanja madežev zaradi sušenja in strjevanja. Na mestih, ki so izpostavljena močnim mehanskim obremenitvam, se barvni odtenek lahko spremeni.

To nima nobenega vpliva na kakovost in funkcionalnost izdelka.

Možnost niansiranja

Možnost toniranja samo z mineralnimi pigmenti.

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja

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

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-07/250807-3

StoPrep Sil (z malo emisij, preverjen glede škodljivih snovi in z nadzorovano proizvodnjo)
Ocena obnašanja emisij

natureplus® - Certifikat 0602-0703-046-3

StoPrep Sil
Okolje – zdravje – delovanje

Oznaka

Produktna skupina

Sredstvo za temeljni premaz

Sestava

celotna deklaracija v skladu s pravili o javnem naročanju "natureplus®"
anorgansko vezivo
polimerno vezivo
titanov dioksid
mineralna polnila

Tehnični list

StoPrep Sil

silikatna polnila
voda
zgoščevalno sredstvo
stabilizatorji
disperzijsko sredstvo
odstranjevalec pene

Varnost

Upoštevajte varnostni list!
Varnostni napotki se nanašajo na neobdelan izdelek, pripravljen na obdelavo.

Pri toniranih različicah lahko s pigmenti v material zaidejo manjše količine konzervansov.

EUH210

Varnosti list na voljo na zahtevo.

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 dosedanja 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