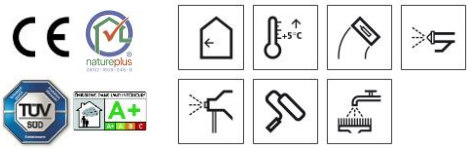
Tehnički list

StoLevell In Sil

Masa za ispunjavanje s disperziranim silikatom, bez konzervansa





Karakteristike

Primena

- Unutra
- na mineralnim i organskim podlogama
- za ispunjavanje nanetih nivoa kvaliteta Q3 i Q4
- posebno za osetljiva područja (npr. dečije vrtiće i bolnice)
- za visokokvalitetnu renovaciju površina zaraženih buđima u unutrašnjim prostorima

Karakteristike

- bez konzervansa
- ekonomična primena pomoću visokoefikasnih airless bezzračnih uređaja za raspršivanje
- sprečava stvaranje buđi
- dobra brusivost
- mogućnost brze dorade
- sprečava rđu
- ne sadrži rastvarače i elastifikatore, nizak nivo emisija prema TÜV SÜD kriterijumima za dodelu TM-18
- 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
- nije pogodno za specijalne tapete (npr. metalne ili vinilne tapete)
- organski udeo < 5 %

Izgled

- mat u skladu sa EN 13300

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Gustina		1,7 g/cm³	
Debljina vazdušnog sloja ekvivalentna difuziji	EN ISO 7783		V1 visok
Maksimalna debljina sloja		3 mm	
Požarne karakteristike (klasa)	EN 13501-1	A2-s1, d0	

Tehnički list
StoLevell In Sil

Čvrstoća prijanjanja	EN 1542	≥ 0,3 MPa

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.

Pripreme

Priprema podloge i nanošenje premaza moraju biti u skladu sa opštepriznatim pravilima tehnike. Svi premazi i pripremni radovi uvek treba da se prilagode objektu i uslovima kojima je izložen.

Uklonite labave delove premaza, kao i nestabilnu staru boju i premaze i očistite površinu (mehanički ili odgovarajućim odstranjivačima boje).

Temeljni premazi ne smeju da formiraju sjajan sloj.

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.

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

Vreme obrade

otvoreno vreme u zavisnosti od podloge i sobne temperature: oko 20 minuta

Priprema materijala

Spreman za obradu

Potrošnja

Vrsta primene	Potrošnja oko	
po mm debljine sloja	1,70	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:

Tehnički list
StoLevell In Sil

	U zavisnosti od vrste i stanja podloge. Popunite šupljine, pore i fine izbočine proizvodom, a zatim zagladite. Međupremazi i završni premazi: Nanesite proizvod u više slojeva, a zatim ga zagladite.
Sušenje, očvršćavanje, vreme obrade	prosušeno, može se brusiti: posle oko 48 sati Vreme potrebno da se potpuno prosuši i obradi zavisi od debljine nanetog sloja. Pri temperaturi vazduha i podloge od +24 °C, relativnoj vlažnosti vazduha od 65 % i debljini sloja od 2 mm: dorada je moguća posle približno 24 sati.
Čišćenje alata	Očistiti vodom odmah posle upotrebe.
Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo	Potpuno pokrijte prozore, vrata i ugrađene delove pre raspršivanja. Koristite samo čiste alate i radnu opremu bez rđe. Na gustim, manje upijajućim podlogama mogu se formirati fini mehurići vazduha. Nakratko odzračite i ponovo zagladite površinu da biste uklonili mehuriće vazduha. Dužina vremena odzračivanja zavisi od temperature i vlažnosti vazduha na objektu. Ako se mehurići vazduha ponovo pojave, vreme odzračivanja je bilo suviše kratko. Još jednom zagladite površinu. 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). U montažnoj gradnji mogu važiti posebni zahtevi i različiti propisi. Nije pogodno za specijalne tapete (npr. metalne ili vinilne tapete).
Isporuka	
Nijansa boje	prirodno bela
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.

Stručno mišljenje / odobrenja

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-18/251030-1	StoLevell In Sil (Niske emisije, ispitano na štetne sastojke i nadzor proizvodnje) Procena ponašanja emisije
natureplus® - Certificate 0602-1609-046-9	StoLevell In Sil Životna sredina - Zdravlje - Funkcija

Obeležavanje

Grupa proizvoda

Masa za izravnanje

Sastav

građevinske boje u skladu sa VdL smernicom
neorgansko vezivo
polimerna disperzija
mineralna punila
voda
aditiv za zgušnjavanje
disperzant
Inhibitori korozije
Sredstva za sprečavanje penušanja

Sigurnost

Obratiti pažnju na Bezbednosni list!
Bezbednosna uputstva se odnose na gotov proizvod koji još nije primenjen.

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.

Tehnički list

StoLevell In Sil

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