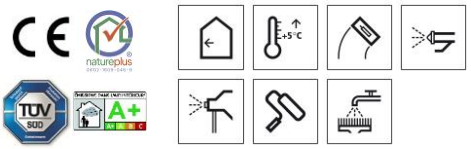
Tehnički list

StoLevell In Sil

Masa za ispunjavanje s disperziranim silikatom, bez konzervansa





Karakteristika

Primjena

- unutra
- na mineralnim i organskim podlogama
- za ispunjavanje izjednačenih stupnjeva kvalitete Q3 do Q4
- posebno za osjetljiva područja (npr. dječje vrtiće i bolnice)
- za kvalitetne sanacije pljesnivih površina u interijeru

Svojstva

- bez konzervansa
- ekonomična uporaba pomoću visokoučinkovitih bezzračnih uređaja
- sprječava gljive plijesni
- može se dobro brusiti
- moguća brza prerada
- sprječava hrđanje
- ne sadrži otapala ni omekšivače, te s niskim razinama emisija, u skladu s TÜV SÜD kriterijima za dodjelu TM-18
- TÜV SÜD - testiranje TÜV SÜD sastojaka i emisija relevantnih za zdravlje, redovito praćenje proizvoda i procesa, kontrola upotrijebljenih materijala (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)
- ne sadrži tvari koje uzrokuju fogging
- nije prikladno za specijalne tapete (npr. metalne ili vinilne tapete)
- < 5 % organskog udjela

Optika

- mat u skladu s EN 13300

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gustoća		1,7 g/cm³	
Difuzijski ekvivalenti, gustoća zračnog sloja	EN ISO 7783		V1 visoko
Najveća debljina sloja		3 mm	
Reakcija na požar	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Čvrstoća prianjanja	EN 1542	≥ 0,3 MPa	

Tehnički list
StoLevell In Sil

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.

Pripreme

Priprema podloge i izvedba radova premazivanja moraju odgovarati opće priznatim pravilima tehnike. Sva premazivanja i pripremne radove uvijek valja uskladiti s objektom i namjenom kojoj će služiti.

Labave dijelove premaza kao i nenosive stare premaze i slojeve uklonite pa očistite površinu (mehanički ili prikladnim odstranjivačima).

Temeljni premazi ne smiju tvoriti sjajan sloj.

Površine zahvaćene plijesni:
Površine premažite proizvodom Geiger STOP ili 10%-tnom otopinom vodikova peroksida i temeljito isperite čistom vodom. Pri sanaciji plijesni pridržavajte se nacionalnih preporuka i smjernica.

Navedene strukture i prijedlozi premaza ne razriješavaju izvođača od samoodgovorne obveze provjere i vrednovanja podloge.

Uporaba

Temperatura pri uporabi

najniža temperatura podloge i zraka: +5 °C
najviša temperatura podloge i zraka: +30 °C

Vrijeme uporabe

otvoreno vrijeme ovisno o podlozi i temperaturi prostorije: otprilike 20 minuta

Priprema materijala

spreman za obradu

Potrošnja

Vrsta primjene	Približna potrošnja	
po mm debljine sloja	1,70	kg/m²

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 vrsti i stanju podloge.

Tehnički list
StoLevell In Sil

	Proizvodom ispunite te zatim zagladite šupljine, pore i fine neravnine. Među- i završni sloj: Proizvod nanesite u više slojeva te zatim zagladite.
Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade	osušeno, može se brusiti: nakon otprilike 48 sati Vrijeme do sušenja i za preradu ovisi o debljini nanesenog sloja. Na temperaturi zraka i podloge od +24 °C i relativnoj vlažnosti zraka od 65 % te kod debljine sloja od 2 mm: može se prerađivati nakon otprilike 24 sata.
Čišćenje alata	Nakon uporabe odmah očistite vodom.
Napomene, preporuke, posebno, ostalo	Prije prskanja potpuno pokrijte prozore, vrata i ugrađene dijelove. Upotrebljavajte samo nehrđajuć i čist alat i radne uređaje. Na debelim podlogama koje manje upijaju mogu nastati sitni mjehurići. Pustite da se nakratko zrači pa površinu još jedanput zagladite kako biste uklonili mjehuriće zraka. Trajanje zračenja ovisi o temperaturi i vlažnosti zraka na objektu. Ako ponovno nastanu mjehurići zraka, zračenje je trajalo prekratko. Još jedanput zagladite površinu. Primjena na površinama izloženima vodi: - kategorije izloženosti vodi sukladno DIN 18534-1:2017-04 i Listu 5 Savezne udruge industrije gipsa - Proizvod je prikladan samo za površine s kategorijom izloženosti vodi W0-I (mala izloženost vodi). U slučaju montažne gradnje mogu postojati posebni zahtjevi pa vrijede i drukčiji propisi. Nije prikladno za specijalne tapete (npr. metalne ili vinilne tapete).
Dobavljanje	
Ton boje	prirodno bijelo
Ambalaža	Kanta
Skladištenje	
Uvjeti skladištenja	Skladištite u čvrsto zatvorenoj ambalaži na hladnom mjestu zaštićenom od mraza. Zaštitite od izravnog sunčeva zračenja.
Trajanje skladištenja	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.

Stručna mišljenja / dopuštenja

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-18/251030-1	StoLevell In Sil (niske razine emisija, ispitano na štetne tvari i nadzor nad proizvodnjom) Procjena emisijskog ponašanja
natureplus® - Certificate 0602-1609-046-9	StoLevell In Sil Funkcija za zdravlje i okoliš

Označavanje

Proizvodna skupina
Masa za ispunjavanje

Sastav

prema smjernici za građevne premazne materijale VdL-a (Udruženja njemačke lakirne industrije)
anorgansko vezivo
Polimerna disperzija
mineralna punila
voda
zgušnjivač
sredstvo za raspršivanje
Inhibitori korozije
otpjenjivač

Sigurnost
Obratite pažnju na sigurnosno-tehnički list!
Sigurnosne napomene odnose se na neobrađeni proizvod spreman za obradu.

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 proozvodima.

Po objavi novog lista s tehničkim podacima svi dosadašnji listovi s tehničkim podacima prestaju vrijediti. Najnovija verzija dostupna je na internetu.

Tehnički list

StoLevell In Sil

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