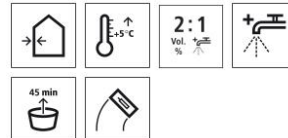


Tehnički list

StoLevell In RS

Cementna masa za brzu obradu zidnih i stropnih površina



Karakteristika

Primjena

- unutra
- izvana
- za zaglađivanje i ispunjavanje zidnih i stropnih površina u području renoviranja i novogradnje
- glatka masa za izjednačavanje za betonske površine
- mase za ispunjavanje dubokih rupa, šupljina i spojnica na stropovima s elementima i filigranskim elementima
- ne primjenjuje se na aluminijskim građevinskim dijelovima ili ispod njih

Svojstva

- odlično prijanjanje na beton
- brzo se suši
- može se univerzalno prerađivati
- bez konzervansa
- debljina sloja: min. 0,1 mm, maks. 30 mm

Posebnosti/napomene

- nema značajne uporabe u kompozitnim sustavima za toplinsku izolaciju

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Difuzijski ekvivalenti, gustoća zračnog sloja	EN ISO 7783	0,12 m	
Najveća debljina sloja		30 mm	
Gruba gustoća čvrste žbuke	EN 1015-10	1,45 g/cm ³	
Vlačna čvrstoća pri savijanju	EN 1015-11	0,9 N/mm ²	
Tlačna čvrstoća	EN 1015-11	13,0 N/mm ²	
Toplinska vodljivost	EN 1745	≤ 0,49 W/(m*K) für P=50%	vrijednost iz tablice
Toplinska vodljivost	EN 1745	≤ 0,53 W/(m*K) für P=90%	vrijednost iz tablice
Reakcija na požar	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Vlačna čvrstoća pri prijanjanju za beton		≥ 0,5 N/mm ²	/ obrazac napuknuća B

Tehnički list

StoLevel In RS

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, iscjetavanja i sredstava za odvajanje.

Pripreme

Priprema podloge i izvedba radova premazivanja moraju odgovarati opće priznatim pravilima tehnike. Sva premazivanja i pripreme 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.

Nosivi mat disperzijski premazi mogu se izravno obrađivati.

Površine zahvaćene plijesni u interijeru:
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

pri +20 °C: oko 45 minuta

Omjer miješanja

7,5 l vode po 15 kg

Priprema materijala

Proizvod temeljito promiješajte u čistoj posudi s čistom vodom. Posebno ostatci zamiješanih masa za ispunjavanje mogu znatno skratiti vrijeme obrade. Za miješanje nemojte upotrebljavati miješalice s aluminijskim spiralama.

Potrošnja

Vrsta primjene

Približna potrošnja

po mm debljine sloja

1,5

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.

Tehnički list

StoLevel In RS

Nadogradnja slojeva	<p>temeljni premaz: Ovisno o vrsti i stanju podloge.</p> <p>Obrada zidarskom lopaticom: Proizvodom ispunite i zatvorite veće neravnine, primjerice spojeve i spojnice. Interijer: po potrebi grundirajte proizvodom StoPrim Plex ili StoPrim GT. Nakon toga je moguća naknadna prerada svim proizvodima za interijere Sto. Eksterijer: po potrebi grundirajte proizvodom StoPrim Sol GT.</p>
Aplikacija	<p>ručno</p> <p>Preporuka za eksterijere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - U područjima koja su izložena atmosferskim uvjetima upotrijebite vodoodbojni, učvršćujući temeljni premaz. - vodoodbojni, učvršćujući temeljni premaz: StoPrim Sol GT, StoPrim Micro - Pritom obratite pažnju na sljedeće korake: <ol style="list-style-type: none"> 1. Grundirajte fasadu. 2. Najmanje dvaput nanosite završni premaz. <ol style="list-style-type: none"> 1. Obradite površinu zidarskom lopaticom dok ne postane glatka. - Ovisno o hrapavosti podloge više puta obradite zidarskom lopaticom. 2. Po potrebi grundirajte područja obrađena zidarskom lopaticom, površine koje su u potpunost obrađene zidarskom lopaticom i izbrušena područja. Vidi strukturu premaza.
Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade	<p>Sušenje ovisi o klimatskim uvjetima (npr. temperaturi i relativnoj vlažnosti zraka).</p>
Čišćenje alata	<p>Nakon uporabe odmah očistite vodom.</p>
Napomene, preporuke, posebno, ostalo	<p>Proizvod nemojte upotrebljavati na šipkama, kutnicima ili sličnim aluminijskim dijelovima niti ispod njih jer ne prijanja.</p> <p>Pri pripremi materijala pazite da materijal ne dođe u dodir s aluminijem. Za miješanje nemojte upotrebljavati miješalice s aluminijskim spiralama.</p> <p>Pridržavajte se dotičnih smjernica proizvođača elemenata za njihovu obradu (npr. šupljeg stropa od prednapetog betona).</p> <p>Pri izradi spojnica pridržavajte se lista BFS br. 8 „Unutarnji premazi, tapeciranje i lijepljenje“ na betonskim površinama. Pri prerađivanju spojnica betonskih gotovih dijelova mogu nastati sitne pukotine zbog određenih varijanti izvedbe.</p> <p>U slučaju montažne gradnje mogu postojati posebni zahtjevi pa vrijede i drukčiji propisi.</p>

Tehnički list

StoLevel In RS

Primjena u interijeru 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).

Dobavljanje

Ton boje svijetlosiva

Skladištenje

Uvjeti skladištenja Skladištite na suhomo.

Trajanje skladištenja Proizvod sadrži malo kromata ili ih ne sadrži. Najbolju kvalitetu u originalnoj ambalaži jamči čuvanje 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. godine

Označavanje

Proizvodna skupina Masa za ispunjavanje

Sastav

bijeli cement
 polimerni prah
 vapnenac
 mineralna punila
 zgušnjivač
 ubrzivač

Sigurnost

Ovaj se proizvod mora označiti u skladu s aktualnom Uredbom EZ-a. Obratite pažnju na sigurnosno-tehnički list! Sigurnosne napomene odnose se na neobrađeni proizvod spreman za obradu.

Nadražuje kožu. Može izazvati alergijsku reakciju na koži. Uzrokuje teške ozljede oka. Može nadražiti dišni sustav. Čuvati izvan dohvata djece. Izbjegavati udisanje prašine. Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. Nositi zaštitne rukavice/ zaštitno odijelo/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice. U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. Hitno zatražiti savjet/ pomoć liječnika. U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode. U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/ pomoć liječnika. Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. AKO SE UDIŠE: premjestiti

Tehnički list

StoLevel In RS

osobu na svježiji zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.

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 prozvodima.

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

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