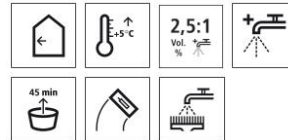


Tehnički list

StoLevell In Z

Cementna masa za ispunjavanje za betonske spojnice



Karakteristika

Primjena

- unutra
- za punjenje i zaglađivanje
- posebno prikladno za montažne spojnice u betonskim elementima
- 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 prianjanje na beton
- brzo se suši
- može se univerzalno prerađivati
- bez konzervansa
- debljina sloja: maks. 30 mm

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	1,2 g/cm ³	
Vlačna čvrstoća pri savijanju	EN 1015-11	2 N/mm ²	
Tlačna čvrstoća	EN 1015-11	20,0 N/mm ²	
Modul elastičnosti, dinamični	TP BE-PCC	8.000 N/mm ²	
Toplinska vodljivost	EN 1745	≤ 0,82 W/(m*K) za P=50 %	vrijednost iz tablice
Toplinska vodljivost	EN 1745	≤ 0,89 W/(m*K) za P=90 %	vrijednost iz tablice
Reakcija na požar	DIN 4102	A2	Negorivo

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

Tehnički list

StoLevell In Z

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 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 pri +20 °C: oko 45 minuta

Omjer miješanja 8 l vode po 20 kg

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

Petrošnja	Vrsta primjene	Približna potrošnja	
	po mm debljine sloja	1,3	kg/m ²

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.

Obrada zidarskom lopaticom:

Proizvodom ispunite i zatvorite veće neravnine, primjerice spojeve i spojnice. Po potrebi grundirajte proizvodom StoPrim Plex ili StoPrim GT. Nakon toga je moguća naknadna prerada svim proizvodima za interijere Sto.

Tehnički list

StoLevell In Z

Aplikacija

ručno

Ovisno o hrapavosti potrebno je više nanosa lopaticom sve dok se površina ne zagladi. Najveća debljina sloja po nanosu lopaticom: 15 mm. Poravnata mjesta i površine koje su cijele izjednačene prije nanošenja daljnjih premaza valja grundirati proizvodom StoPrim Plex ili StoPrim GT.

Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade

Sušenje ovisi o klimatskim uvjetima u prostoriji (npr. temperaturi i relativnoj vlažnosti zraka).

Čišćenje alata

Nakon uporabe odmah očistite vodom.

Napomene, preporuke, posebno, ostalo

Proizvod nemojte upotrebljavati na šipkama, kutnicima niti sličnim aluminijskim dijelovima. Pridržavajte se dotičnih smjernica proizvođača elemenata za njihovu obradu (npr. šupljeg stropa od prednapetog betona).

Pri pripremi materijala pazite da materijal ne dođe u dodir s aluminijem. Za miješanje nemojte upotrebljavati miješalice s aluminijskim spiralama.

Prije nanošenja proizvoda dovoljno navlažite betonsku podlogu. No, podloga se do trenutka nanošenja mora osušiti toliko da izgleda još samo mat vlažna.

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 (vidi tablicu 2 tehničkog lista).

U slučaju montažne gradnje mogu postojati posebni zahtjevi pa vrijede i drukčiji propisi.

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).

Dobavljanje

Ton boje

svijetlosiva

Skladištenje

Uvjeti skladištenja

Skladištite na suhome.

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.

Tehnički list

StoLevell In Z

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
Cement
anorgansko vezivo
polimerni prah
mineralna punila
silikatna punila
organska punila
zgušnjivač
ubrzivač
Usporavač

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. Čuvati izvan dohvata djece. 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.

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 proizvodima.

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 Z

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