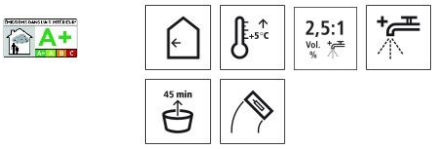
Tehnički list

StoLevell In Z

Cementna masa za izravnanje betonskih fuga





Karakteristike

Primena

- Unutra
- za punjenje i zaglađivanje
- posebno pogodno za montažne fuge u betonskim elementima
- masa za popunjavanje dubokih rupa, šupljina i fuga u elementarnim i filigranskim plafonima
- ne koristi se na ili ispod aluminijumskih komponenti

Karakteristike

- veoma dobro prianjanje na beton
- brzo se suši
- mogućnost univerzalne dorade
- bez konzervansa
- debljina sloja: maks. 30 mm

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Debljina vazdušnog sloja ekvivalentna difuziji	EN ISO 7783	0,12 m	
Maksimalna debljina sloja		30 mm	
Neobrađena gustina čvrstog maltera	EN 1015-10	1,2 g/cm³	
Zatezna črstoća savijanja (28 dana)	EN 1015-11	2 N/mm²	
Otpornost na pritisak (28 dana)	EN 1015-11	20,0 N/mm²	
Modul elastičnosti dinamički (28 dana)	TP BE-PCC	8.000 N/mm²	
Toplotna provodljivost	EN 1745	≤ 0,82 W/(m*K) za P=50%	Tabelarna vrednost
Toplotna provodljivost	EN 1745	≤ 0,89 W/(m*K) za P=90%	Tabelarna vrednost
Požarne karakteristike (klasa)	DIN 4102	A2	Nezapaljivo

Tehnički list
StoLevell In Z

	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	na +20 °C: oko 45 minuta
Odnos mešanja	8 l vode na 20 kg
Priprema materijala	Proizvod dobro promešajte u čistoj posudi sa čistom vodom. Konkretno, ostaci izmešanih masa za izravnanje mogu znatno skratiti vreme obrade. Za mešanje ne koristite mešalice sa aluminijumskim metlicama.

Potrošnja

Vrsta primene	Potrošnja oko	
po mm debljine sloja	1,3	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: U zavisnosti od vrste i stanja podloge. Izravnanje: Veće neravnine, npr. priključke i fuge, napunite proizvodom i zatvorite. Po potrebi nanesite temeljni premaz sa StoPrim Plex ili StoPrim GT. Dorada se zatim može izvesti sa bilo kojim Sto proizvodima za zatvorene prostore.
Nanošenje	ručno U zavisnosti od hrapavosti, potrebno je nekoliko prolaza špahtlom dok površina ne bude glatka. Maksimalna debljina sloja po koraku punjenja: 15 mm. Popunjena mesta i cele površine pre daljeg nanošenja treba premazati, po potrebi, sa StoPrim Plex ili StoPrim GT.
Sušenje, očvršćavanje, vreme obrade	Sušenje zavisi od klimatskih uslova prostorije (npr. temperatura i relativna vlažnost vazduha).
Čišćenje alata	Nakon upotrebe očistite vodom.Sakupite vodu od čišćenja/ispiranja i pravilno je odložite.
Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo	Ne koristite proizvod na ili ispod šina, nosača ili sličnih aluminijumskih delova. Pridržavajte se odgovarajućih smernica za obradu od strane proizvođača elemenata (npr. za šuplje ploče od prednapregnutog betona). Prilikom pripreme materijala pazite da materijal ne dođe u kontakt sa aluminijumom. Za mešanje ne koristite mešalice sa aluminijumskim metlicama. Pre nanošenja proizvoda dovoljno navlažite betonsku podlogu. Međutim, u vreme nanošenja materijala, podloga mora biti toliko suva da izgleda samo malo vlažna. Za formiranje fuga obratite pažnju na BFS tehnički list br. 8 „Unutrašnji premazi, tapetiranje i lepljenje na betonske površine“. Prilikom dorade prefabrikovanih betonskih spojeva, određene varijante dizajna (pogledajte tabelu 2 u tehničkom listu) mogu izazvati pukotine. U montažnoj gradnji mogu važiti posebni zahtevi i različiti propisi. 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).

Isporuka	
Nijansa boje	Svetlosiva

Skladištenje	
Uslovi skladištenja	Skladištiti na suvom.
Vek skladištenja	Ovaj proizvod sadrži smanjene količine hromata, odn. veoma malo sadrži hromate. Najbolji kvalitet u originalnom kontejneru garantuje se do isteka maksimalnog roka skladištenja. On se može naći na kontejneru uz serijski broj. Objašnjenje serijskog broja: cifra 1 = krajnja cifra godine, cifre 2 i 3 = kalendarska nedelja Primer: 6450013223 - rok skladištenja do kraja 45. kalendarske nedelje u 2026. godini

Obeležavanje	
Grupa proizvoda	Masa za izravnanje

Sastav

beli cement
cement
neorgansko vezivo
polimerni prah
mineralna punila
vlaknasti materijali za ispunu
aditiv za zgušnjavanje
Aditiv za ubrzavanje
retarder

Sigurnost	Prema važećim direktivama EZ ovaj proizvod mora da se obeleži. Obratiti pažnju na Bezbednosni list! Bezbednosna uputstva se odnose na gotov proizvod koji još nije primenjen. Izaziva iritaciju kože.Može da izazove alergijske reakcije na koži.Dovodi do teškog oštećenja oka. Čuvati van domašaja dece. Nositi zaštitne rukavice / zaštitnu odeću / zaštitu za oči / zaštitu za lice. Izbegavati ispuštanje/ oslobađanje u životnu sredinu. AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA/ lekara.AKO DOSPE NA KOŽU: Oprati sa puno sapuna i vode.Ako dođe do iritacije kože:

Potražiti medicinski savet/ posmatranje.Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe. Sadržaj/kontejner odložiti u ovlašćenom preduzeću za odlaganje otpada ili u centru za prikupljanje otpada.

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.

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