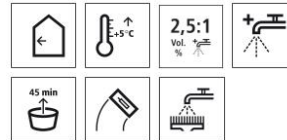


Tehnični list

StoLevell In Z

Cementna izravnalna masa za betonske fuge



Značilnosti

Uporaba

- znotraj
- za zapolnjevanje in glajenje
- posebej primeren za montažne fuge v betonskih elementih
- izravnalna polnilna masa za polnjenje globokih lukenj, luknjic in fug na sestavljenih in filigranskih stropih
- brez uporabe na ali pod sestavnimi deli iz aluminija

Lastnosti

- zelo dober oprijem na betonu
- hitro sušeč
- univerzalna možnost nadaljnje obdelave
- brez konzervansov
- debelina sloja: maks. 30 mm

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Ekvivalentna debelina zračne plasti za difuzijo	EN ISO 7783	0,12 m	
Maksimalna debelina sloja		30 mm	
Osnovna gostota trdne malte	EN 1015-10	1,2 g/cm ³	
Upogibna natezna trdnost	EN 1015-11	2 N/mm ²	
Odpornost na tlak	EN 1015-11	20,0 N/mm ²	
E-modul dinamičen	TP BE-PCC	8.000 N/mm ²	
Toplotna prevodnost	EN 1745	≤ 0,82 W/(m*K) za P = 50 %	tabelarična vrednost
Toplotna prevodnost	EN 1745	≤ 0,89 W/(m*K) za P = 90 %	tabelarična vrednost
Požarna odpornost	DIN 4102	A2	negorljiv

Pri navedbi podatkov o lastnostih govorimo o povprečnih vrednostih oz. o približnih vrednostih. Zaradi uporabe naravnih surovin v naših izdelkih lahko dejanska vrednost pri posameznih pošiljkah malenkostno odstopa, vendar brez negativnega vpliva na uporabnost izdelka.

Napotki za obdelavo

Tehnični list

StoLevell In Z

Zahteve	Podlaga mora biti trdna, suha, čista, nosilna in brez sintranih slojev, cvetenja ter ločilnih sredstev.		
Priprave	Priprava podlage in izvedba premazovanja morata ustrezati splošno priznanim pravilom tehnike. Vsi premazi in predhodna dela morajo vedno ustrezati objektu in zahtevam, katerim bo ta izpostavljen. Odstranite razrahljane dele premaza, nenosilne stare premaze in sloje ter očistite površino (mehansko ali s primernimi sredstvi za odstranjevanje barv in lakov). Sredstva za temeljni premaz ne smejo ustvariti sijočega sloja. Splesnele površine: Površine obdelajte z izdelkom Geiger STOP ali jih premažite z 10-odstotno raztopino vodikovega peroksida in jih temeljito izperite s čisto vodo. Pri sanaciji plesni upoštevajte ustrezne državna priporočila in smernice. Kljub navedenim sestavam in predlogom premazov mora obdelovalec na lastno odgovornost preveriti in oceniti podlago.		
Obdelava			
Temperatura obdelave	najnižja temperatura podlage in zraka: +5 °C najvišja temperatura podlage in zraka: +30 °C		
Čas obdelave	Pri +20 °C: pribl. 45 minut		
Mešalno razmerje	8 l vode na 20 kg		
Priprava materiala	Izdelek temeljito zmešajte v čisti posodi s čisto vodo. Še posebej zaradi ostankov zamešanih izravnalnih mas se lahko čas obdelave bistveno skrajša. Za mešanje ne uporabljajte mešalnih priprav iz aluminija.		
Poraba	Način uporabe	Pribl. poraba	
	na mm debeline sloja	1,3	kg/m²
Poraba materiala je med drugim odvisna od postopka nanašanja, podlage in konsistence. Navedene vrednosti porabe lahko služijo samo za orientacijo. Točne podatke o porabi po potrebi pridobite na objektu.			
Struktura nanosa	temeljni premaz: Odvisno od vrste in stanja podlage.		
nanos izravnalne mase: Večje neravnine, npr. priključke in fuge, zapolnite in zaprite z izdelkom. Po potrebi nanesite temeljni premaz izdelka StoPrim Plex ali StoPrim GT. Potem je mogoča predelava z vsemi izdelki za notranje prostore podjetja Sto.			

Tehnični list

StoLevell In Z

Nanašanje

ročno

Ovisno od hrapavosti je potrebno večkrat nanos izravnalne mase, dokler ni površina gladka. Maks. debelina sloja na en nanos izravnalne mase je 15 mm. Na izravnana mesta in na izravnalne mase, nanesene po celotni površini, je treba pred nadaljnjim premazovanjem po potrebi nanesti temeljni premaz z izdelkom StoPrim Plex ali StoPrim GT.

Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave

Sušenje je odvisno od klimatskih razmer v prostoru (npr. temperature in relativne zračne vlage).

Čiščenje orodja

Po uporabi takoj očistite z vodo.

Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo

Izdelka ni dovoljeno uporabljati na in pod tirnicami, kotniki ali podobnimi deli iz aluminija.

Upoštevajte veljavna pravila za obdelavo proizvajalca elementov (npr. za votle strope iz prednapetega betona).

Pri pripravi materiala pazite na to, da material ne pride v stik z aluminijem. Za mešanje ne uporabljajte mešalnih priprav iz aluminija.

Betonsko podlago pred nanosom izdelka dovolj predhodno navlažite. Podlaga pa mora biti med nanašanjem materiala toliko suha, da se zdi, kot da je samo še mat vlažna.

Za oblikovanje fug upoštevajte BFS-list št. 8 "Notranji premazi, tapeciranje in lepljenje na betonskih površinah".

Pri obdelavi montažnih betonskih fug lahko na podlagi določenih različic izvedbe (glejte tabelo 2 v listu) pride do zelo tankih razpok.

V montažni gradnji lahko veljajo posebne zahteve, s tem pa tudi odstopajoča pravila.

Uporaba na površinah z vplivom vode:

- Razredi vpliva vode v skladu z DIN 18534-1:2017-04 in v skladu s tehničnim listom št. 5 nemškega združenja Bundesverband der Gipsindustrie e.V.

- Izdelek je primeren samo za površine z razredom vpliva vode W0-I (majhen vpliv vode).

Dobava

Barvni odtenek

svetlo siv

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja

Hraniti na suhem.

Rok skladiščenja

Ta izdelek ima malo oz. zelo malo kromatov.

Tehnični list

StoLevell In Z

Najboljša kakovost v originalni posodi je zagotovljena do poteka maksimalnega obdobja skladiščenja. Tega najdete pri št. šarže na posodi.

Razlaga št. šarže:

1. številka = zadnja številka leta, 2. + 3. številka = koledarski teden

Primer: 6450013223 obdobje skladiščenja do konca 45. koledarskega tedna v letu 2026

Oznaka

Produktna skupina

Izravnalna masa

Sestava

beli cement
cement
anorgansko vezivo
polimer v prahu
mineralna polnila
silikatna polnila
organska polnila
zgoščevalno sredstvo
pospeševalo
zaviralec

Varnost

Ta izdelek mora biti označen po veljavni Uredbi ES.

Upoštevajte varnostni list!

Varnostni napotki se nanašajo na neobdelan izdelek, pripravljen na obdelavo.

Povzroča draženje kože. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Povzroča hude poškodbe oči. Hraniti zunaj dosega otrok. Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz. PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo. PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Posebni napotki

Namen informacij oz. podatkov v tem tehničnem listu, ki temeljijo na naših spoznanjih in izkušnjah, je zagotavljanje ustrezne običajne uporabe oziroma običajne uporabnosti izdelka. Uporabnika ne odvezujejo dolžnosti, da na lastno odgovornost preveri primernost in uporabnost.

O vrstah uporabe, ki niso jasno navedene v tem tehničnem listu, se je treba najprej dogovoriti. Brez odobritve uporaba poteka na lastno tveganje. To velja zlasti za kombinacije z drugimi izdelki.

Z izdajo novega tehničnega lista prenehajo veljati vsi dosedanjí tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

Tehnični list

StoLevell In Z

Sto Ges.m.b.H. Prodajno središče Sto Ljubljana
Brezje pri Grosupljem 69
SI - 1290 Grosuplje
Centrala Sto Ges.m.b.H. - Avstrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Tel. +386 1 5443 710
pc.ljubljana.si@sto.com