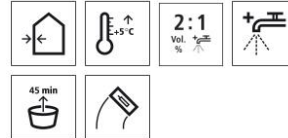


Tehnični list

StoLevel In RS

Cementna izravnalna masa za hitro obdelavo stenskih in stropnih površin



Značilnosti

Uporaba

- znotraj
- zunaj
- za glajenje in nanos izravnalne mase na stenskih in stropnih površinah na območjih renoviranja in novogradenj
- gladka izravnalna masa za betonske površine
- 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 sušič
- univerzalna možnost nadaljnje obdelave
- brez konzervansov
- debelina sloja: min. 0,1 mm, maks. 30 mm

Posebnosti/napotki

- brez bistvene uporabe v kontaktnih fasadnih sistemih

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	1,45 g/cm ³	
Upogibna natezna trdnost	EN 1015-11	0,9 N/mm ²	
Odpornost na tlak	EN 1015-11	13,0 N/mm ²	
Toplotna prevodnost	EN 1745	≤ 0,49 W/(m*K) für P=50%	tabelarična vrednost
Toplotna prevodnost	EN 1745	≤ 0,53 W/(m*K) für P=90%	tabelarična vrednost
Požarna odpornost	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Oprijemna natezna trdnost na betonu		≥ 0,5 N/mm ²	/ videz preloma B

Tehnični list

StoLevell In RS

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

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.

Nosilne mat disperzijske premaze je mogoče neposredno obdelati.

Splesnele notranje 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 ustrezna 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

7,5 l vode na 15 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

1,5

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.

Tehnični list

StoLevell In RS

Struktura nanosa	<p>temeljni premaz: Odkvisno od vrste in stanja podlage.</p> <p>nanos izravnalne mase: Večje neravnine, npr. priključke in fuge, zapolnite in zaprite z izdelkom. Notranji prostor: po potrebi nanesite temeljni premaz z izdelkom StoPrim Plex ali StoPrim GT. Potem je mogoča predelava z vsemi izdelki za notranje prostore podjetja Sto. Zunanje območje: po potrebi nanesite temeljni premaz izdelka StoPrim Sol GT.</p>
Nanašanje	<p>ročno</p> <p>Priporočilo za zunanje področje:</p> <ul style="list-style-type: none">- Na območjih vremenskih vplivov uporabite sredstvo za temeljni premaz, ki odbija vodo in utrjuje.- sredstvo za temeljni premaz, ki odbija vodo in utrjuje: StoPrim Sol GT, StoPrim Micro- Pri tem upoštevajte naslednje korake:<ol style="list-style-type: none">1. Na fasado nanesite temeljni premaz.2. Zaključni premaz nanesite najmanj dvakrat. <p>1. Površino izravnajte z maso, dokler površina ni gladka. - Odkvisno od hrapavosti podlage površino z maso izravnajte večkrat. 2. Na področja z izravnalno maso, področja z izravnalno maso po celotni površini in brušena področja po potrebi nanesite temeljni premaz. Glejte pod strukturo nanosa.</p>
Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave	<p>Sušenje je odkvisno od klimatskih pogojev (npr. temperature in relativne zračne vlage).</p>
Čiščenje orodja	<p>Po uporabi takoj očistite z vodo.</p>
Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo	<p>Izdelka ni dovoljeno uporabljati na in pod tirnicami, kotniki ali podobnimi deli iz aluminija, ker izdelek tam nima oprijema.</p> <p>Pri pripravi materiala pazite na to, da material ne pride v stik z aluminijem. Za mešanje ne uporabljajte mešalnih priprav iz aluminija.</p> <p>Upoštevajte veljavna pravila za obdelavo proizvajalca elementov (npr. za votle strope iz prednapetega betona).</p> <p>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 pride do zelo tankih razpok.</p>

Tehnični list

StoLevel In RS

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

Uporaba v notranjem prostoru 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.
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
polimer v prahu
apnenec
mineralna polnila
zgoščevalno sredstvo
pospeševalo

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.Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Hraniti zunaj dosega otrok. Ne vdihavati prahu. Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru. 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

Tehnični list

StoLevell In RS

draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

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 dosedanji tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

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