

Cemtop 340

Pašizlīdzinošie grīdu sastāvu uz aluminātcementa bāzes



Produkta apraksts

Cemtop 340 ir pašizlīdzinošs sūknējams sastāvs, kas izgatavots alumināta cementa, pildvielām, saistvielām un ķīmiskajām piedevām. Cemtop 340 ir lietošanai gatavs sauss maisījums, paredzēts lietošanai dzīvojamās ēkās, komercuzņēmumos un industriālajās būvēs. Materiālu var izmantot gan kā virskārtas klājumu, gan arī betona grīdu pamatnes izlīdzināšanai.

Pielietošana

Cemtop 340 ir paredzēts lietošanai dzīvojamās ēkās, komercuzņēmumos un industriālajās būvēs kā virskārtas pārklājums. Cemtop 340 var uzklāt ar javas sūknī. Rekomendējamais uzklātā slāņa biezums ir robežās no 6 līdz 30 mm vienā piegājienā. Materiālu var izmantot gan kā virskārtas klājumu, gan arī betona grīdu pamatnes izlīdzināšanai. Normālos apstākļos pa grīdu var staigāt 1-2 stundas pēc materiāla iestrādes, bet smagi slogot pēc 7 dienām atkarībā no laika apstākļiem. Cemtop 340 nesatur kazeīnu vai citu proteīnu saturošu piedevu, kas izdala amonjaku cietēšanas laikā.

Pamatne

Cemtop 340 uzklāj uz labi sagatavotas un attīrītas pamatnes. Jānotīra putekļi, cementa piens, asfalts, tauki un citi netīrumi. Normāls biezums ir 6 līdz 10 mm, taču materiālu var uzklāt līdz 30 mm biezumam vienā piegājienā. Materiālam ir ļoti laba plūstamība, tādējādi nodrošinot gludu virsmu. Slīpas virsmas apstrādā no augšas uz leju izmantojot nelielu ūdens daudzumu. Jānoskalda viegli atlecošu un nesacietējušu materiālu atlikumi. Attīrīto virsmu nogruntē ar CEMPRIME saskaņā ar aprakstu.

Tehniskie dati

Lieces stiprība:	8 N/mm ² pēc 28 dienām – galīgā stiprība 10 N/mm ²
Spiedes stiprība:	37 N/mm ² pēc 28 dienām –galīgā stiprība 40 N/mm ²
Adhēzija ar pamatni:	> 2 N/mm ²
Gaistoši organiski savienojumi:	Brīvs no amonjaka un formaldehīdiem
Daļiņu izmērs:	max 1 mm
Dabīgais rukums:	<0,55 %, mērīts pie relatīvā mitruma 50%
pH-vērtība:	Apmēram 11,5
Plūstamība:	150-155 mm
Ūdens stabilitāte:	Stabils, (izplešas zem ūdens < dabīgs rukums)
Materiāla patēriņš:	Apmēram 1,75 kg uz m ² dod 1 mm biezumu

Iestrādes dati

Iejaukamais ūdens:	18 % (4,5 litri uz/ 25 kg maisu)
Plūstamības tests:	150 – 155 mm.
Minimālā darba temperatūra:	+6°C
Sausa materiāla blīvums:	apmēram 1,6 g / cm ³
Mitra materiāla blīvums:	> 2 g / cm ³
Izstrādes laiks:	apmēram 15 minūtes pēc sajaukšanas, atkarībā no t°
Cietēšanas laiks:	1 - 2 stundas gājēju slodzei 24 stundas vieglam transportam 1 nedēļa pilnai slodzei
Uzglabāšana:	6 mēneši sausā noliktavā oriģinālajā iepakojumā

Pamatnes sagatavošana

Apstrādājama virsmai jābūt cietai, blīvai un attīrītai. Putekļus jānosūc ar vakuuma tīrītāju. Cementa pienu, veco virskārtas pārklājumus jānotīra mehāniski ar disku vai skrošu mašīnu. Eļļas un taukus attīra ar liesmu vai speciāliem ķīmiskiem līdzekļiem. Attīrīto virsmu nogruntē ar CEMPRIME saskaņā ar aprakstu.

Maisījuma sagatavošana

Cemtop 340 var sajaukt automātiskajā cementa javas sūknēšanas iekārtā. Jālieto tīru ūdeni attiecībās 4,5 litri uz 25 kg maisu Cemtop 340. Gatavais maisījums jāizstrādā 15 minūšu laikā.

Tīrīšana

Visas iekārtas un instrumentus rūpīgi nomazgā ar ūdeni.

Uzklāšana

Durvju sliekšņi, pakāpieni, ūdens un lietus notekas jāatdala ar izolācijas barjerām. Lielākas platības jāsadala pa posmiem. Viena posma platums atkarība no sūkņa jaudas varētu būt 8 līdz 12 m plats.

Veselības riski un drošība

Bīstams, satur cementu. Mitrām cementam ir korozīvas īpašības. Sargāt acis un izvairīties no ilgstoša kontakta ar ādu. Sargāt no bērniem. Papildus informācija materiālu datu drošības lapās.

Marķēšana. Veselības riski un drošība

Bīstami, satur cementu, kvarca smiltis..

Marķēšana. Transports

Nav klasificēts.

Vispārējā informācija.

Šajā aprakstā uzrādītā vispārējā informācija pamatojas uz pētījumu un eksperimentu rezultātiem. Klientam pirms lietošanas jāpārlicinās par materiāla piemērotību konkrētajām vajadzībām. Aprakstā norādītie tehniski dati ir iegūti pie normāliem apstākļiem: temperatūra +20°C, relatīvais mitrums 50% atbilstoši mūsdienu tehnoloģiskajiem nosacījumiem. Šis tehniskais apraksts šobrīd ir spēkā un atceļ visus iepriekšējos. Nelietot temperatūrā, kas zemāka par +5°C. Zemas temperatūras un augsts mitrums palēnina sacietēšanu. Nepievienot citus produktus un sastāvdaļas.