

Cemtop 310

Pašizlīdzinošie grīdu sastāvu uz aluminātcementa bāzes



Produkta apraksts

Cemtop 310 ir pašizlīdzinošs sūknējams sastāvs, kas izgatavots alumināta cementa, pildvielām, saistvielām un ķīmiskajām piedevām. Cemtop 310 ir lietošanai gatavs sauss maisījums, paredzēts industriālo betona grīdu pamatnes izlīdzināšanai.

Pielietošana

Cemtop 310 ir paredzēts industriālo betona grīdu pamatnes izlīdzināšanai. Ļoti labi sasaistās ar pamatni, ļoti zems rukums, noturīgs pret ūdens iedarbību. Cemtop 310 var uzklāt ar javas sūkni.

Rekomendējamais uzklātā slāņa biezums ir robežās no 6 līdz 50 mm vienā piegājienā.

Normālos apstākļos pa grīdu var staigāt 1-2 stundas pēc materiāla iestrādes, bet smagi slogot pēc 7 dienām.

Pamatne

Cemtop 310 uzklāj uz labi sagatavotas un attīrītas pamatnes. Jānotīra putekļi, cementa piens, asfalts, tauki un citi netīrumi. Normāls uzklājamā slāņa biezums ir 6 līdz 20 mm, bet var uzklāt līdz 50 mm vienā piegājienā. Slīpas virsmas apstrādā no augšas uz leju. Jānoskalda viegli atlecošu un nesacietējušu materiālu atlikumi. Attīrīto virsmu nogruntē ar CEMPRIME saskaņā ar aprakstu.

Tehniskie dati

Lieces stiprība:	6 N/mm ² pēc 28 dienām
Spiedes stiprība:	27 N/mm ² pēc 28 dienām –galīgā stiprība 30 N/mm ²
Adhēzija ar pamatni:	> 1,5 N/mm ²
Gaistoši organiski savienojumi:	Brīvs no amonjaka un formaldehīdiem
Daļiņu izmērs:	max 2 mm
Dabīgais rukums:	<0,4 ‰ mērīts pie relatīvā mitruma 55% un 20 °C
pH-vērtība:	Apmēram 11,5
Plūstamība:	130 mm
Ūdens stabilitāte:	Stabils, (izplešas zem ūdens < dabīgs rukums)
Materiāla patēriņš:	Apmēram 1,7 kg uz m ² dod 1 mm biezumu

Iestrādes dati

Iejaukamais ūdens:	14 - 15 % (3,5-3,75 litri uz/ 25 kg maisu)
Plūstamības tests:	130 – 140 mm.
Minimālā darba temperatūra:	+6°C
Sausa materiāla blīvums:	apmēram 1,7 g / cm ³
Mitra materiāla blīvums:	> 2,0 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 310 var sajaukt automātiskajā cementa javas sūknēšanas iekārtā. Jālieto tīru ūdeni attiecībās 3,5 līdz 3,75 litri uz 25 kg maisu Cemtop 310. 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. Mītram 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.