

Cemtop 360

Pašizlīdzinošie grīdu sastāvu uz aluminātcementa bāzes



Produkta apraksts

Cemtop 360 ir pašizlīdzinošs sūknējams sastāvs, kas izgatavots alumināta cementa, īpaši cietām pildvielām, saistvielām un ķīmiskajām piedevām. Cemtop 360 ir lietošanai gatavs sauss maisījums, paredzēts lietošanai smagi slogotās industriālajās grīdās un lauksaimniecības būvēs. Cemtop 360 ir izturīgāks pret sāli un ķīmikālijām nekā parastais betons. Cietās pildvielas padara klājumu izturīgu pret metāla priekšmetu skrāpējumiem. Normālos apstākļos grīda ir gatava izturēt gājēju slodzi pēc 1-2 stundām, bet gala slodzi 3 līdz 7 dienas pēc materiāla uzklāšanas.

Pielietošana

Cemtop 360 ir paredzēts grīdu remontam lauksaimniecības un industriālajās ēkās. Klājumu var krāsot ar industriālajām grīdām paredzētām krāsām uzreiz pēc materiāla nožūšanas. Cemtop 360 var uzklāt ar javas sūkni. Strādājot ar automātisko javas sūkni, ieteicamajai darba zonai nevajadzētu būt platākai par 10 metriem.

Pamatne

Cemtop 360 uzklāj uz labi sagatavotas un attīrītas pamatnes. Jānotīra putekļi, cementa piens, asfalts, tauki un citi netīrumi. Tā kā grīdas klājums paredzēts smagai transporta slodzei, jāpārliecinās, ka adhēzija ar grīdas pamatni ir lielāka par 1,5 N/mm². Normāls biezums ir 8 līdz 15 mm. Ja paredzama intensīva satiksme, uzklātais slānis nedrīkst būt plānāks par 10 mm. Slīpas virsmas apstrādā no augšas uz leju izmantojot nelielu ūdens daudzumu. Jāņem vērā, ka sacietējis Cemtop 360 ir ļoti ciets un praktiski ļoti grūti apstrādājams. Attīrīto virsmu nogruntē ar CEMPRIME saskaņā ar aprakstu.

Tehniskie dati

Lieces stiprība:	>10 N/mm ² pēc 28 dienām
Spiedes stiprība:	>40 N/mm ² pēc 28 dienām –galīgā stiprība 40 N/mm ²
Adhēzija ar pamatni:	> 3,0 N/mm ²
Gaistoši organiski savienojumi:	Brīvs no amonjaka un formaldehīdiem
Daļiņu izmērs:	max 3 mm
Dabīgais rukums:	<0,65 % mērīts pie relatīvā mitruma 50% un 20 °C
pH-vērtība:	Apmēram 11,5
Plūstamība:	135-140 mm
Ūdens stabilitāte:	Stabils, (izplešas zem ūdens < dabīgs rukums)
Materiāla patēriņš:	Apmēram 1,9 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:	135 mm.
Minimālā darba temperatūra:	+6°C
Sausa materiāla blīvums:	apmēram 1,8 g / cm ³
Mitra materiāla blīvums:	> 2,1 - 2,2 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 360 var sajaukt automātiskajā cementa javas sūkņēšanas iekārtā. Jālieto tīru ūdeni attiecībās 3,5 līdz 3,75 litri uz 25 kg maisu Cemtop 360. 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.