

Pašizlīdzinoša izlīdzināšanas masa grīdām

Weberfloor Outdoor SL

Pašizlīdzinoša, sūknējama, salizturīga izlīdzināšanas masa grīdām lietošanai iekšdarbos un āra darbos, tostarp mitrās vidē. Lietojama horizontālu un slīpu virsmu (ūdens notekai) izveidei, piemēram uz balkoniem, bēniņu gaitenīiem, terasēm un baseinu apkārtnē. Iekšējais produkts izmantojams pagrabos, kur pastāv paaugstināts mitruma daudzums. Slāņa biezums 5 – 40 mm.

Pozitīvās īpašības

- Mitrumizturīga - piemērota lietošanai āra darbos ar augstu mitruma noslodzi
- Salizturīga
- Paredzēta mehanizētai iestrādei - ātra un ergonomiskā izbūve
- Ātri cietiejoša

Iestrāde

Priekšapstrāde

Pirms produkta iestrādes jāveic virsmas atbilstības novērtēšana, lai nodrošinātu datu lapā sniegtus priekšnosacījumus!

- Nedrīkst pieļaut virsmas pakļaušanu caurvējam un tiešai saules gaismas iedarbībai cietēšanas laikā – tas var palielināt iespējamu plaisu veidošanos.
- Lai noteiktu nepieciešamību pēc izlīdzināšanas, kā arī, lai marķētu gatavo grīdas līmeni pirms izlīdzināšanas darbu veikšanas, veicama grīdas līmeņošana. Lai sasniegtu noteiktās grīdas pielādes, nepieciešams nodrošināt, ka pamatnes "lielzīmēra izliekuma" (parasti mērīšanas garums 2 m) un slīpuma parametri izpilda noteiktās pielādes gatavai virsmai. Pamatnes virsmas stiepes izturībai jābūt vismaz 1,5 MPa.
- Vājas stiepes izturības un augstas elastības pamatnes (piemēram, asfalta segumu) nepieciešams noņemt.
- No jauna ielietam betonam pirms izlīdzināšanas sākšanas nepieciešams sasniegt cietēšanas stadiju, kas atbilst 28 dienu laika periodam +20°C temperatūrā.
- Kompensācijas šuves, ja tādas ir izlīdzināmajā virsmā, tiek atkārtotas un tās nedrīkst pārklāt ar špakteli. Pamatnes temperatūrai iestrādes laikā jābūt virs +8°C. Maisījums pirms iekļāšanas jāuzglabā telpā pie istabas temperatūras. Zemas temperatūras materiāls nodrošina sliktāku plūstamību un veido vājākas galīgās virsmas risku. Pie zemām temperatūrām <8°C, vai pie augsta >70% gaisa relatīvā mitruma, cietēšanas procesā uz sacietējušās virsmas var izdalīties cementa piens. Pārlietu augsta temperatūra ievieš izmaiņas masas plūstamības parametros, piemēram, var parādīties pārlietu ātrā želešana. Tāpēc pirms iekļāšanas veicami temperatūras un relatīvā mitruma mērījumi.

Pamatnes sagatavošana

- Apstrādājamai pamatnei ir jābūt attīrītai no vielām, kas vājina sākeri: gruziem, putekļiem, cementa piena un eļļām. Jebkādi iespējamie armējuma elementi, kas izvirzīti virs pamatnes nulles līmeņa, jāapstrādā ar Weber Rep 05 Betoheft.
- Sausas virsmas jāapstrādā ar grunti **weber.vetonit MD16**, kas atšķaidīts koncentrācijā 1:3, (1 daļa gruntējums un 3 daļas ūdens). Grunts tiek uzklāta uz attīrītas virsmas. Jāizvairās no materiāla "peļķēm". Grunts izstrādes laikā nepieciešams sasniegt plānas, visaptverošas kārtas izveidi. Ja gruntējuma žūšana aizņem vairāk par 4 stundām, tas norāda uz sliktiem žūšanas apstākļiem, vai uz nepietiekošu pamatnes spēju absorbēt gruntējumu.

Maisījuma sagatavošana

- Pamatnes un gaisa temperatūrai iestrādes un cietēšanas laikā jābūt no +8 līdz +25°C. Weberfloor Outdoor SL jā sajauc ar 3,4 litriem tīra ūdens uz 20 kg (17%). Maisīšanas laiks no 2 līdz 3 minūtēm. Veicot mehanizētu maisīšanu, ūdens saturs masā kontrolējams, īstenojot plūstamības pārbaudes. Pastāvot pareizam ūdens daudzumam, plūstamībai jābūt starp 135 un 150 mm (atbilstoši SS 923519). Veicot plūstamības pārbaudi, tāpat nepieciešams pārbaudīt masas homogenitāti un neatdalīšanos. Ūdeni nedrīkst pievienot vairāk kā norādīts - tas samazina materiāla sākeres īpašības.

Iestrāde

- Gatavais uzjauktais maisījums izlejams, vai izsūknējams uz pamatnes joslās. Katra jaunā kārtā klājama pie iepriekšējās pēc iespējas īsākajā laikā, veidojot gludu virsmu bez salaidumiem. Iekļāšanas laikā jāveic neliela virsmas gludināšana ar zobainu špakteļlāpstiņu. Joslu garums pielāgojams maisītāja sūkņa veikspējai, klāšanas biezumam un temperatūrai. Norobežotājiem izmantojamās Weber robežbarjeras.
- Vienmēr jāpievērš uzmanība, lai komunikāciju izvadi būtu aprīkoti ar blīvējumu pirms izlīdzināšanas darbu uzsākšanas. Daļēji sacietējušu masu var formēt vai griezt. Ņemot to vērā, nevīlcinieties ar regulēšanas darbu veikšanu. Masas regulēšanai pēc tās sacietēšanas nepieciešamas slīpēšanas iekārtas. Jāizvairās no darba veikšanas caurvēja apstākļos un spēcīgā, tiešā saules gaismā.

Pēcapstrāde

- Lai samazinātu materiāla absorbcijas spēju attiecībā uz netīrumiem un piesārņojumu, kā arī, lai atvieglotu tīrīšanu, iespējams veikt gatavās virsmas apstrādi ar Weber hidroizolācijas vai virsmas pastiprināšanas līdzekļiem. Virsmas apstrādi iespējams veikt ne agrāk kā pēc 1 diennakts, atkarībā no žūšanas klimata.
- Cietēšanas laiks pirms produkta pārklāšanas ar flīzēm ir 1 diennakts uz 10mm kārtas biezuma pie ± 20°C un 50% relatīvā gaisa mitruma. Pie 10°C grādiem laiks līdz flīžu klāšanai dubultojas.



Produkta priekšrocības



Mehaniskā iestrāde



Sala izturīgs



Mitrumizturīgs



Ātri cietiejošs



Piemērots gan iekšdarbiem, gan āra darbiem

SIA Saint-Gobain Celtniecības Produkti
Daugavgrīvas iela 83, Rīga, LV-1007
Tālrunis: +371 67 323 803
Fakss: +371 67 500 044
www.lvweber

weber
SAINT-GOBAIN

Svarīgi ievērot!

• Iestrādes laikā un 1-3 dienas pēc produkta ieklāšanas jāizvairās no tiešiem saules stariem, nokrišņiem, sasalšanas un stipra vēja. Ņemot vērā, ka produkts balstīts uz cementa masas, smalkas, praktiski nesaredzamas plaisas nav izslēdzamas. Neraugoties uz to, tās neietekmē grīdas funkcionēšanu. Atkarībā no valdošajiem klimatiskajiem apstākļiem klāšanas laikā un saistībā ar to, kā produkts ir uz minerālo saistvielu pamata, uz gatavās virsmas var parādīties krāsas atšķirības. Arī materiāla mitruma saturs ietekmē tā izskatu.

Drošības norādes

• Produkts (sausā beramā maisījuma formā) kļūst kodīgs pēc saskares ar ūdeni. Sacietējis materiāls neveido nekādu apdraudējumu videi vai veselībai. Attiecībā uz aizsardzības līdzekļiem un citiem drošības noteikumiem skatīt drošības datu lapu.

Vides dati

• Reaģējot ar ūdeni, produkts veido sārmu. Sacietējis materiāls neveido nekādu konstatētu apdraudējumu videi vai veselībai. Attiecībā uz apiešanos ar atkritumiem un produkta satura deklarāciju, skatīt Būvprodukta atbilstības deklarāciju.

Tehniskā informācija

Patēriņš	1,80 kg/mm un m ² atbilstoši GBR mērīšanas standartam
Ieteicamais kārtas biezums	10 mm horizontālā klājumā
Minimālais kārtas biezums	5 mm
Maksimālais kārtas biezums	40 mm
Ūdens patēriņš	3,4 litri uz 20 kg maisu
Iestrādes temperatūra	no +8 līdz +25°C
Izstrādes laiks	10 - 25 minūtes
līdz slogošanai ar kājām	3-5 stundas
Cietēšanas laiks līdz uzmanīgai slogošanai	1 diennakts
līdz pilnai slodzei	1 nedēļa
Spiedes stiprības klase	C30 (atbilstoši EN 13813)
Spiedes stiprība pēc 28 diennaktīm	Vidējā vērtība 35 MPa atbilstoši EN 13892-2
Elastības stiprības klase	F6 atbilstoši EN 13813
Elastības stiprība pēc 28 diennaktīm	Vidējā vērtība 7 MPa atbilstoši EN 13892-2
Virsmas stiepes izturība	> 2,0 MPa pēc 28 dienām
Raušanās 28 dienās	< 0,4 mm/m ²
Nodilumizturība	Izturība pret rūpnieciskajiem riteņiem Izturība pret tērauda riteņiem atbilstoši BCA klasei AR1 EN 13892-4
Salizturība	Salizturība tiek sasniegta pēc 28 diennaktīm pie 20 grādu cietēšanas temperatūras. Ja temperatūra ir puse no norādītās, laika ilgums dubultojams. Ļoti laba testa atskaite Nr. 180481 attiecībā uz SS 137244
Ieteicamais ūdens saturs	17%
Derīguma termiņš	6 mēneši sausā telpā neatvērtā iepakojumā
Iepakojums	20 kg un 1 tonna

SIA Saint-Gobain Celtniecības Produkti
Daugavgrīvas iela 83, Rīga, LV-1007
Tālrunis: +371 67 323 803
Fakss: +371 67 500 044
www.lvweber