

Pašizlīdzinošais līdzinātājs industriālajām EPO grīdām (5-40 mm)

webervetonit 4655

Ātri cietējošs būvmaisījums vieglas un vidēji smagas noslodzes industriālo betona grīdu izlīdzināšanai. Iespējams ekspluatēt bez nobeiguma apdares, taču estētiska rezultāta un ķīmisku vielu izturības sasniegšanai ieteicams krāsot ar epoksīda vai poliuretāna krāsu. Var klāt uz apsildāmām pamatnēm. Spiedes izturība: apmēram 40 N/mm².

Pozitīvās īpašības

- Izstrādāts speciāli epoksīda un poliuretāna grīdas nobeiguma pārklājumiem - var krāsot jau pēc 1 diennakts
- Īpaši augsta izturība pret mehānisko iedarbību
- Ātri un viegli iestrādājams

Iestrāde

• Produktu iestrādā uz pamatnēm ar stiepes stiprību virs 1 MPa un relatīvo mitrumu zem 90%. Apstrādājamai pamatnei ir jābūt attīrītai no vielām, kas vājina saķeri: gružiem, putekļiem un eļļām. Pamatnes un gaisa temperatūrai iestrādes laikā un nedēļu pēc iestrādes jābūt virs +10°C. Pamatnes jāgruntē ar **webervetonit MD 16**.

• Sauso maisījumu jā sajauc tikai ar tīru ūdeni, ievērojot norādīto proporciju. Maisīšanu jāveic ar mikseri 3-5 minūtes, līdz tiek iegūta apstrādājama, viendabīga masa bez javas sabiezējumiem. Pēc tam maisījumu apmēram 5 minūtes jānostādina un vēlreiz viegli jāapmaisa. Uzjauktā maisījuma temperatūrai ir jābūt vismaz +10°C, tāpēc vēsā laikā jāizmanto silts ūdens ar temperatūru līdz +35°C. Iestrādājot maisījumu mehāniski ar sūkni, obligāti jāveic plūsmas īpašību tests gan pirms iestrādes, gan tās laikā.

• Produktu ieklāj ar ķelli vai mehāniski ar sūkni 5-40 mm biežā kārtā, vieglai izlīdzināšanai izmantojot špaktellāpstiņu. Jāņem vērā, ka kārtas biežumam pārsniedzot 30 mm, var paildzināties žūšanas laiks. Iestrādi veic bez pārtraukuma, līdz noklāta visa apstrādājamā zona. Mehāniskajai iestrādei sūkņejamās zonas maksimālais platums ir 6-8 metri, tāpēc platākas zonas uz laiku jāsadala ar robežlentu. Iestrādes laikā un 3 diennaktis pēc iestrādes jāizvairās no ūdens nonākšanas uz ieklātās virsmas un caurvēja.

• Pa ieklāto virsmu var staigāt pēc 2-4 stundām (pie +20°C). Uz pamatnēm ar struktūras izplešanās salaidumu vietām jeb deformācijas šuvēm materiāla slānis ir jāpārgriež un griezumā vieta jāaizpilda ar poliuretāna mastiku.

• Grīdas nobeiguma apdari var veikt pēc 1-3 diennaktīm. Pārklājumam ir piemēroti ūdenī šķīstošie, šķīdinātājus nesaturošie epoksīda un poliuretāna virsmas pēcapstrādes materiāli, piemēram, epoksīda krāsa **weberfloor 4736** ar grunti **weberfloor 4712**. Veicot apdari, jāņem vērā produktu ražotāja norādītos mitruma parametrus. Mitruma mērījumi un žūšanas novērtēšana jāveic visā grīdas struktūras līmenī - no pamatnes līdz virsējai kārtai.

Mitrumizturība

Izžuvis produkts ir izturīgs pret ūdens iedarbību. Ilgstošas ūdens iedarbības rezultātā grīdas stiprība samazinās, taču spēj atjaunoties līdz ar izžūšanu.

Ķīmiskā izturība

Produkta izturība pret ķīmisko vielu iedarbību ir līdzvērtīga monolītajam betonam. Virsmām, kas pakļautas eļļai, apstrādes šķīdrumu un citas industriālās ķīmijas iedarbībai, regulāri jāveic virsmas apdares atjaunošana.



Produkta priekšrocības



Izturīgs pret transporta līdzekļu radīto nodilumu



Pašizlīdzinošs, nav jāslīpē



Ātri cietējošs



Ar zemu pH līmeni



Iestrādājams ar rokām vai mehāniski



Mitrumizturīgs

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

Tehniskā informācija

Krāsa	pelēka
Spiedes izturība pēc 28 dienām	apmēram 40 N/mm² (+23°C, 50% RH)
Kārtas biezums	5 - 40 mm (optimālais ap 10 mm)
Patēriņš	1,7 kg/m²/mm
Pievienojamais ūdens daudzums	4 litri / 20 kg (20% no sausā svara)
Izstrādes laiks pēc sajaukšanas ar ūdeni	15 minūtes
Žūšanas laiks (+23°C, 50% RH)	līdz vieglai pārstaigāšanai
	līdz pilnai slodzei un nobeiguma apdarei
Iestrādes temperatūra	+10°...+25°C (optimālā +15°...+20°C)
Nodilumizturība	RWA 10 (EN 13813)
Spiedes stiprības klase	C 35 (EN 13813)
Lieces-stiepes stiprības klase	F 10 (EN 13813)
Lieces-stiepes stiprība pēc 28 dienām	apmēram 12 N/mm² (+23°C, 50% RH)
Saķere ar betonu (K30) pēc 28 dienām	≥ 3,0 N/mm²
Saraušanās pēc 28 dienām	< 0,4 mm/m (+23°C, 50% RH)
pH līmenis (sacietējušam materiālam)	10,5 - 11
Siltumvadītspēja	1 W/mK (EN 12524:2001)
Specifiskā siltuma kapacitāte (C _p)	1 J/(g°C) (EN 12524:2001)
Ūdens tvaika difūzijas pretestības koeficients (μ)	sausam 10, mitram 6 (EN 12524:2001)
Ugunsdrošības klase	A2 _{FL} -s1 (EN 13501-1)
Iepakojums	20 kg
Derīguma termiņš	12 mēneši