

weber.floor dB-PŌRAND



- Efektīvs risinājums grīdu akustisko parametru uzlabošanai
- Piemērots izolācijas loksnēm, kokšķiedras plāksnēm un citām vājām pamatnēm
- Pastiprināts ar šķiedrām
- Pašizlīdzinošs, nav jāslīpē
- Ar zemu pH līmeni
- Var iestrādāt apsildāmo grīdu sistēmas
- Mitrumizturīgs

APRAKSTS

Būvmaisījums sarežģītām grīdu konstrukcijām, īpaši piemērots peldošajām, apsildāmajām un ventilējamām grīdām, kur nepieciešama skaņas izolācijas uzlabošana. Iestrādājams uz koka, ģipškartona, putupolistirola un minerālo šķiedru siltumizolācijas plāksņu, akmens/keramikas plāksņu un betona pamatnēm. Spiedes stiprības klase: C 16.

PIELIETOJUMS

weber.floor dB-pōrand paredzēts skaņas necaurlaidīgu grīdu konstrukciju izveidei dzīvojamās un biroju ēkās, kur uz triecienskaņas izolācijas tiek veidota peldoša betona klona grīda.

PAMATNE

Produktu iestrādā uz pamatnēm ar stiepes stiprību virs 0,5 MPa un relatīvo mitrumu zem 95%.

IEROBEŽOJUMI

- Aizliegts izmantot āra darbos
- Aizliegts izmantot bez virsmas pārklājuma

TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

Patēriņš	1,7 kg/m ² /mm
Frakcijas (grauda) lielums	< 1,2 mm
Ieteicamais kārtas biezums	10 - 50 mm
Maksimālais kārtas biezums	līdz 80 mm (paildina žūšanas laiku)
Kārtas biezums peldošās konstrukcijās	sākot no 20 mm
Pievienojamais ūdens daudzums	3,6-3,9 litri / 20 kg (18-20% no sausā svara)
Iestrādes temperatūra	+10°...+25°C (optimālā +15°...+20°C)
Izstrādes laiks pēc sajaukšanas ar ūdeni	20 minūtes
Cietēšanas laiks līdz nākamai vai nobeiguma kārtai	3 diennaktis (+20°C, 50% RH)
Cietēšanas laiks līdz vieglai pārstaigāšanai	3-4 stundas (+23°C, 50% RH) peldošajai grīdai - 6 stundas
Cietēšanas laiks līdz pilnai noslodzei	1-3 nedēļas (+23°C, 50% RH)
Saķeres stiprība pēc 28 dienām	> 1,0 Mpa
Spiedes stiprības klase	C 16 (EN 13813)
Lieces stiprības klase	F 4 (EN 13813)
Saraušanās pēc 28 dienām	< 0,4 mm/m (+23°C, 50% RH)
Ugunsdrošības klase	A2FL-s1 (EN 13501-1)
pH līmenis sacietējušam materiālam	10,5 - 11
Krāsa	pelēka
Derīguma termiņš	12 mēneši
Iepakojums	20 kg

SAGATAVOŠANA

Apstrādājamai pamatnei ir jābūt attīrītai no vielām, kas vājina saķeri: gružiem, putekļiem un eļļām.

PIRMSAPSTRĀDE

Pamatnes jāgruntē ar webervetonit MD 16. Ja produktu paredzēts iestrādāt uz nestabilām pamatnēm, piemēram, koksnes vai ģipškartona plāksnēm, vispirms jāizveido speciālā atdalošā/armējošā kārtā no ģeotekstila weber.floor 4940 un stiklašķiedras sieta weber.floor 4945. Ģeotekstilu jāsgriež telpas garumam atbilstošās slejās un jāuzklāj "zvīņu" jeb "skujīņas" veidā ar vismaz 100 mm pārklājumu garajās malās un citās savienojumu vietās. Iekļāšanu jāveic paralēli plānotajam grīdas līdzinātāja liešanas virzienam.

un ģeotekstilam ir jānoklāj visa telpas platība. Pēc tam uz ģeotekstila izritina armējošā sieta slejas, savienojumu vietās veidojot 50 mm pārlaidumu. Būtiski, lai klājot, tīkla gali būtu vērsti uz leju.

SAJAUKŠANA

Sausais maisījums jā sajauc tikai ar tīru ūdeni, ievērojot norādīto proporciju. Maisīšana jāveic ar mikseri 3-5 minūtes, līdz tiek iegūta apstrādājama, viendabīga masa bez javas sabiezējumiem. Pēc tam maisījums 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.

IESTRĀDE

Produktu ieklāj ar ķelli vai mehāniski ar sūkni 10-50 mm biežā kārtā, vieglai izlīdzināšanai izmantojot špaktelplāstiņus. Atsevišķos gadījumos maisījumu var ieklāt arī biežākā kārtā līdz pat 80 mm, taču tas būtiski paildzina žūšanas laiku. Peldošajām grīdām minimālais kārtas biezums ir 20 mm. Iestrādi veic bez pārtraukuma, līdz noklāta visa apstrādājamā zona. Mehāniskajai iestrādei sūknējamās zonas maksimālais platums ir 6-12 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.

PĒCAPSTRĀDE

Pa ieklāto virsmu var staigāt pēc 3-4 stundām (pie +20°C), peldošo grīdu gadījumā pēc 6 stundām. Slīpēšanu un špaktelēšanu, ja tādas nepieciešamas, var veikt pēc 3 diennaktīm, darbam izmantojot pašizlīdzinošo nobeiguma špakтели weberfloor 3100. Ideāli līdzienas virsmas iegūšanu nepieciešama visas grīdas pārklāšana ar pašizlīdzinošo nobeiguma līdzinātāju weberfloor 110 fine. Uz pamatnēm ar struktūras izplešanās salaidumu vietām jeb deformācijas šuvēm materiāla slānis ir jāpārgriež un griezuma vieta jāaizpilda ar poliuretāna mastiku.

PĀRKLĀJUMS

Grīdas nobeiguma pārklājumu var uzstādīt pēc 1-3 nedēļām. Uzstādot pārklājumu, jāņem vērā tā ražotāja norādītos mitruma parametrus. Mitruma mērījumi un žūšanas novērtēšana jāveic visā grīdas struktūras līmenī - no pamatnes līdz virsējai kārtai.

SVARĪGI IEVĒROT

Pamatnes un gaisa temperatūrai iestrādes laikā un nedēļu pēc iestrādes jābūt virs +10°C. Iestrādājot maisījumu mehāniski ar sūkni, obligāti jāveic plūsmas īpašību tests gan pirms iestrādes, gan tās laikā.

PĀRSTRĀDE

Lai iegūtu informāciju par materiālu atkritumiem un iepakojumiem, lūdzu, apmeklējiet vietējo weber majas lapu.

ATRUNA

Weber ir atbildīgs tikai par produktu datiem, kas sniegti datu lapā. Produktu glabāšana, pārstrāde, izmantošana ar citiem produktiem, iestrādes process un vietējie laika apstākļi ir ārpus Saint-Gobain Latvija kontroles un atbildības zonas.