



FIBOMIX Kergbetoon

Lihtne nagu 1+1



FIBOMIX kergbetooni valmistamiseks

- valatakse esmalt 6-7 l vett segumasinasse* ja lisatakse:
- 1 kott fibo **S** (peentäite kergkruus, fr. 2-4 mm)
- +1 kott fibo **M** (kergtäite kergkruus, fr. 4-10 mm) ning segatakse 2-3 minutit

*NB! *) Segistid on erinevate suurustega, seega konkreetsele masinale sobivad kogused tuleb ise leida, pidades kinni materjalide suhtarvudest.*



- nüüd lisatakse 1 kott (25 kg) kuivbetooni **Weber (Vetonit) S-30** ja segatakse veel 3-4 minutit

NB! Parim tulemus saavutatakse segisti madalaimas (kõige järsemas) tööasendis.

- seejärel lisatakse segistisse vähehaaval vett kuni kergkruusa graanulid omandavad läikiv-halli värvuse...
- ... ja FIBOMIX kergbetoon on paigaldamiseks valmis.

NB! Soovitav-lubatav kergbetooni vähim kihipaksus on võrdne suurima graanuli 3-kordse läbimõõduga.



Valik FIBOMIX retsepte

retsept	fibo kott 50 L	fibo kott 50 L	vetonit kott 25 kg	vesi L	mahukaal γ_m kg/m ³	tugevus f kg/cm ²	kihi paksus cm
1+1	S		S-30	~ 5	~ 800	20	1-4
1+1	M		S-30	~ 5	~ 700	13	3-8
1+1+1	S	M	S-30	7-8	~ 650	10	3-8
1+1+1	S	L	S-30	7-8	~ 600	8	≥6

Kas jõuad sellist kogust tavabetooni tõsta?

FIBOMIX on kerge: koormus 1 m² aluskonstruktsioonile 5 cm paksuse kihi korral on 30-40 kg, 10 cm puhul 60-80 kg. FIBOMIX`i survetugevus on küllaldane kandmaks ka suuri koormusi.





FIBOMIX aluspõranda ehitusel ja renoveerimisel

Ettevalmistus

Aluspõranda sisse on lihtne paigaldada tarvilikud kommunikatsioonid. Seejärel märgitakse soovitud põranda kõrgused hoolikalt loodides seinale. Aluspind puhastatakse prahist ja töödeldakse nakkedispersiooniga MD16, siis valmistatakse FIBOMIX (retsept vt. pöördel).

NB! Kergkruusa on kerge viia ka kõrgematele korrustele, sest 100 liitrit kergkruusa kaalub 30 - 45 kg (võrdluseks: harilik liiv või killustik 130 - 160 kg).



Valminud seguga täidetakse tühimikud ja kanalid, toestatakse trapp jne. FIBOMIX kergbetoon fikseerib ja ümbritseb vaevata torustikud, kaablid ja muud kommunikatsioonid, mis näiteks plaatmaterjale kasutades on väga tülikas töö. FIBOMIX'i on kerge paigaldada, anda sellega kaldeid, siluda jne. Tasandamiseks kasutatakse rihtlatti, laia silurit vms.

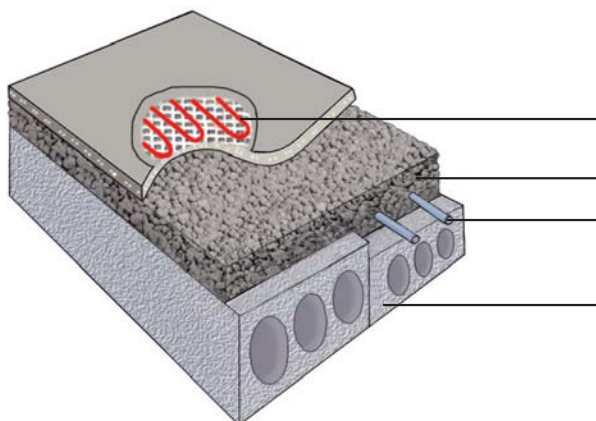


FIBOMIX'i võib kasutada nii kuivades kui ka niisketes oludes ja see tagab mahupüsiva ja tugeva soojus- ja helisolatsiooniga konstruktsiooni.

NB! Kergbetoon on hea aluspind põrandaküttele, sest omab märkimisväärset soojusisolatsioonivõimet.

FIBOMIX kergbetooni võib katta keraamilise plaadiga, kuid soovitatav on valada 2-3 cm-ne kiht S-30ga, millega saab täpsustada ka kalded. Nõudlik põrandakate (näit. PVC) vajab kerget ülepahteldamist Weber (Vetonit) 3000ga.

Koos materjali ja segisti toomisega III korrusele võttis kahele mehele u. 8 m² ruumi põranda tõstmise-tasandamine 3 tundi.



põrandaküte tasandusvalu kihis

FIBOMIX

kommunikatsioonid

kandekonstruktsioon



Saint-Gobain Ehitustooted AS, Weber äriüksus

Peterburi tee 75, 11415 Tallinn

Tel: +372 620 9510

Faks: +372 631 2633

e-post: info@e-weber.ee

www.e-weber.ee

