

F462.ee



Põrandasüsteem | 2019

Knauf Zementestrich ZE 30

Tsementpõrandavalusegu

Materjal

Põrandavalusegu Knauf Zementestrich ZE 30 on tööstuslikult valmistatud tsemendi ja täiteainete kuivsegu betoonpõrandate tasandusvaluks ja ujuvpõrandate valamiseks käsitsi.

Hoiustamine
12 kuud, kuivas ruumis puitalusel. Avatud kotid tuleb korralikult sulgeda.

Pakend
Kott, 40 kg, art. nr 132313

Kasutamine

Kasutatav elamu- ja hooneehituses, sisetingimustes, betoonpõrandate tasandusvaluks, eralduskihil olevate või ujuvpõrandate - tavaliste või köetavate valamiseks, samuti parandustöödel. Kasutamisel välitingimustes peab pealispinna katma.

Soovitused
Mitte lisada teisi materjale, kuna need muudavad mördi omadusi.
Tööriistad puhastada kohe pärast kasutamist veega.

Omadused

- Valmistatud tööstuslikult
- Kontrollitud, stabiilne kvaliteet
- Vastupidav pind
- EVS-EN 13813 klass CT-C30-F5

Knauf Zementestrich ZE 30

Tsementpõrandavalusegu

Aluspid

Aluspind puhastada mehhaaniliselt. Täita augud ja praod. Tasandusvalu valamiseks peab aluspind olema puhas, ilma lahtiste osakesteta, kandevõimeline, samuti puhas tsemendijääkidest, raketisemäärdest ja muudest setetest.
Tasandusvalu jaoks tuleb aluspind kruntida nakkekrundi Knauf Haftemulsion veega 1:3 lahjendatud lahusega. Tugevasti imav pind kruntida 2 korda. Piki perimeetrit kinnitada servaeraldusliint paksusega >5 mm (nt Knauf Randämmstreifen).
Ujuvpõranda korral katta aluspinnaks olev isolatsioonimaterjal kile või vahapaberiga (Knauf Schrenzlage). Liitekohtade ülekate vähemalt 8 cm.

Töö kulg

Knauf Zementestrich ZE 30 kuivsegu segatakse ca 4 liitri veega koti kohta. Segada võib käsitsi või mehhaaniliselt, pideva töörežiimiga segistis (näit., PFT HM5, Estrich Boy).
Paigaldatud mört tasandatakse silumislati abil, tahenenud pind silutakse põrandahõõrutiga või värske betooni lihvmasinaga.
Ujuvpõranda isolatsioonimaterjal peab olema kuiv ja seda tuleb kaitsta niiskuse eest.
Ehitise paisumisvuugid tuleb teha valupõrandat läbivad.
Pragude vältimiseks tehakse tasandusvalu korral lisapaisumisvuugid, mis pärast tahenemist täidetakse. 5 päeva jooksul pärast paigaldamist tagada ruumide hea ventilatsioon.

Tehniskie dati

Tera suurus maks.	4 mm
Survetugevuse klass	C 30
Paindetugevuse klass	F 5

Kihi paksus:

Tasandusvalu korral	alates 3 cm
ujuvpõrand	5-10 mm

(teha armeeringuga)

Materjali kulu

U 20 kg/m^2 katmisel 10 mm paksuse kihina.

Temperatuur / Kliima

Töökoha õhu ja aluspinna temperatuur ei tohi paigalduse ja kivistumise ajal olla madalam kui +5°C. Samuti hoida otseste päikesevalguse ja tõmbetuule eest, mitte teostada pinna otsest soojendamist puhurite või põrandaküttega.

Töötlemisaeg

Valmissegatud mört on töödeldav umbes 2 tunni jooksul. Täpsem töötlemisaeg sõltub töökoha tingimustest.

Muud juhised

Segule Knauf Zementestrich ZE 30 ei tohi lisada teisi materjale, kuna need muudavad mördi omadusi. Samuti segumasinas või seguvannis olevad vana mördi jäägid võivad mõjutada mördi paigaldamisomadusi.
Tööriistad tuleb kohe pärast kasutamist pesta veega.

Knauf Tallinn UÜ
Masina 20, 10144 Tallinn
Tel +372 6518697
Faks +372 6518691
info@knauf.ee
www.knauf.ee

Firma Knauf tarindite konstruktsioonilised, staatilised ja ehitusfüüsikalised omadused on tagatud juhul, kui kasutatakse firma Knauf tarindikomponente või tooteid, mida Knauf on kirjalikult soovitanud.

Knauf SIA Daugavas iela 4, Sauriesi, Rigas raj. LV-2118, Latvia, Tel: +371 67032 999, Faks: +371 67032 969.

Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud. Kehtib viimane trükiversioon. Meie vastutus kehtib meie materjalide omaduste osas. Andmed materjalide kulu, koguste ja teostuse osas põhinevad kogemustel ja neid ei ole võimalik teistsuguste tingimuste korral vahetult kasutada. Esitatud andmed vastavad tehnika praegusele tasemele. Need ei sisalda täielikult kehtivaid standardeid, ehitustehnilisi eeskirju ja juhiseid ega tööde teostamise eeskirju. Tööde tegija peab lisaks käesoleva tehnilise vihiku juhistele arvestama ka kehtivaid standardeid ja eeskirju. Kõik õigused kaitstud. Muudatused, kordustrükid, fotomehaaniline ja elektrooniline paljundamine, sealhulgas ka osaliselt, on lubatud üksnes firma Knauf Tallinn UÜ kirjalikul loal. **Tarnimine** toimub ehitusmaterjalide kaupluste vahendusel kehtivate müügi-, tarne- ja maksetingimuste järgi.