



K 511.ee

2014

Knauf K2

Elastne plaatimisegu

Toote kirjeldus

Knauf K2 on tsemendi baasil valmistatud kuivsegu veega segamisel plaatimisegu valmistamiseks. Standardi EVS-EN 12004 järgi tüüp C2TE „Kõrgendatud nõudmistele vastav vähendatud libisevuse ja pikendatud paigaldusajaga tsemendipõhine plaatimisegu sise- ja välistöödel“.

Säilitamine

12 kuud, kuivas ruumis, puitalustel.
Avatud pakend sulgeda hoolikalt.

Pakend

25 kg, toote nr 260358

Kvaliteet

Vastavalt standardile EN 12004 teostati toote esmakontroll volitatud katsekojas ja teostatakse ettevõttesisest tootmisprotsessi kontrolli. Tootel on CE-märgis.

Kasutusala

Kandvatele stabiilsetele seina- ja põrandapindadele ning samuti kipsplaatpindadele õhukese kihina peale kantav plaatimisegu keraamiliste plaatide ja mitteläbipaistvate (kaitsekihi korral sellest puhastatud) looduskiiviplaatide kinnitamiseks.

Sobib kasutamiseks köetavatel põrandatel.

Sobib kasutamiseks sise- ja välistöödel.

Omadused

- Elastne
- Kõrge algnakkuvus
- Kahanemise ja pingevaba
- Külmakindel
- Koormusttaluv
- Pikendatud paigaldusaeg
- Vähendatud libisevus

Aluspind

Aluspind peab olema ühtlane, tugev, mitte külmunud, vaba tolmust, värvi- ja õliääkidest. Kui plaadid paigaldatakse krohvitud pinnale, peab aluskrohv olema vähemalt 10 mm paksune, ühekihiline ja mitte silutud.

Kruntimine

Väga tugevalt või tugevalt imav aluspind tuleb töödelda krundiga Knauf Haftemulsion (segatud veega vahekorras 1:4) või krundiga Knauf Tiefengrund.

Mitteimav aluspind - lihvitud (poleeritud) betoon, terraso jms. krundida krundiga Knauf Haftemulsion (segatud veega vahekorras 1:2). Pritsimeveega kokku puutuvad sein- ja põrandapinnad katta hüdroisolatsioonimastiksiga Knauf antud tingimusele, kui tahkumise ajal on õhu ja aluspinna temperatuur +23 °C ning suhteline õhuniiskus 50%.

Plaatimine on lubatud pärast aluspinna täielikku kuivamist.

Teostamine

Valmissegatud plaatimisseg

Põrandaküttesüsteem tuleb enne plaatimistööd lülitada vähemalt 24 tunniks maksimaalsele küttevõimsusele. Enne plaatide paigaldamisega alustamist lülitage küttesüsteem välja ning jahutage maha. Küttesüsteemi võib maksimaalsele võimsusele uuesti lülitada mitte enne 28 päeva möödumist plaatide paigaldusest.

Tähelepanu!

Mida suurem on plaat ja väiksem imamisvõime, seda kauem plaatimisseg

Materjalikulu

Plaadi suurus	Kammi hammaste suurus	Kulu
kuni 10 cm	4 mm	1,8 kg/m ²
kuni 15 cm	6 mm	2,5 kg/m ²
kuni 25 cm	8 mm	3,2 kg/m ²
kuni 30 cm	10 mm	4,1 kg/m ²

Tehnilised näitajad

Segukihi paksus	2-5 mm
Segu kasutusaeg	3 tundi
Plaatide paigaldusaeg*	30 min.
Plaatide korrigeerimisaeg*	10 min.
Vuukimiseni oodata - seinad	24 tundi
Vuukimiseni oodata - põrandad	48 tundi
Käidav	24 tundi
Täielikult koormatav	7 päeva
Tõmbenakketugevus betoonilt	≥ 1,0 MPa
Paigaldusaegne temperatuur	+5÷+25°C
Hilisem temperatuurikindlus	-20÷+80°C

* Aeg oleneb plaadi tüübist ja ümbritseva keskkonna temperatuurist.

Temperatuur / kliima

Õhu ja aluspinna temperatuur peab paigalduse ning tahkumise ajal olema vähemalt +5 °C.

Äsja plaaditud pindu kaitsta otsese päikesevalguse ja tõmbetuule eest.

Tehnilised näitajad on antud tingimusele, kui tahkumise ajal on õhu ja aluspinna temperatuur +23 °C ning suhteline õhuniiskus 50%.

Segamine

Segage kuivseg

Veekulu

25 kg pulbri kohta u 7 liitrit vett.

Muud juhised

Plaatimisseg

Vähemolulistele pindade korral on lubatav, et värskest paigaldatud ja lahti võetud plaadi tagaküljel on kaetud plaatimisseguga u 70% ulatuses. Väli tingimuste ja enam koormatud pindade korral kasutada kombineeritud meetodit (plaatimisseg kantakse nii aluspinnale kui ka plaadile), et saavutada kontakt aluspinnaga kuni 100% ulatuses.

Puhastage tööriistad veega vahetult pärast kasutamist.

Kvaliteedi tagamine. Tootmisprotsessi kontroll (FCP). Volitatud labori katseprotokoll. Vastab EVS-EN 12004 nõuetele, liik C2TE: „Kõrgendatud nõudmistele vastav vähendatud libisevuse ja pikendatud paigaldusajaga tsemendipõhine plaatimisseg sise- ja välistödeks”.

Ohulased Euroopa Parlamendi ja nõukogu (EÜ) määrusele nr 1272/2008 (CLP):

H315 Põhjustab nahaärritust. H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi. H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust. P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas. P261 Vältida tolm

P302 + P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga kogus. P304 + P340 SISSEHINGAMISE korral: toimetada kannatanu värske õhu kätte ja tagada sujuv hingamine.

P305 + P351 + P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada ettevaatlikult veega mitme minuti jooksul. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui seda on lihtne teha. Loputada veel kord.

P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE (tel 16662) või arstiga.

P501 Utiliseerida vastavalt jäätmekäitluse eeskirjadele.

Cr VI sisaldus <2 mg/kg.

Jäätmekäitus: veega reageerimise järel võib utiliseerida koos segaehitusjäätmetega. Täiesti tühjad pakendid anda jäätmekäitluse. Tahkunud, kõvastunud olekus on toode kahjutu.

Kogu vajalik informatsioon on tooteohutuskaardil.

Knauf Tallinn UÜ

Masina 20, 10144 Tallinn

Tel +372 65 18 697
Faks +372 65 18 691

info@knauf.ee

www.knauf.ee

Knauf tarindisüsteemi tehnilised omadused on tagatud juhul, kui kasutatakse süsteemi koostisosi või tooteid, mida Knauf kirjalikult soovib.

Tootja: **Knauf SIA** Daugavas iela 4, Saurieļi štopiņu novads, LV-2118 Lāti, www.knauf.lv

Knauf jätab endale õiguse tehniliste muudatuste tegemiseks. Meie vastustus kehtib üksnes toodete omaduste osas. Materjali kulu-, koguse- ja kasutamisanndmed põhinevad kogemustel ega pruugi igal konkreetsel juhul täpselt paika pida. Esitatud andmed ei vabasta ostjat/müüjat kohustusest kontrollida isiklikult toote sobivust konkreetsel otstarbel kasutamiseks. See trükk on autoriõigusega kaitstud. Muudatused, järeletrükk ja täielik või osaline kopeerimine ainult Knauf Tallinn loal.