



Kipsplaattarindid

K465.ee

Tooteleht

10/2020



## Knauf Perlfix

Kinnitussegu kipsplaatide paigaldamiseks

### Materjal

Perlfix on kipsi baasil valmistatud kinnitussegu.

### Koostis

Spetsiaalsete lisanditega kipsisegu.

Vastab nõuetele

EVS EN 14496

### Säilitamine

6 kuud. Säilitada avamata originaalpakendis puitlustel kuivas ja jahedas kohas. Avatud kotid sulgeda hermeetiliselt ja kasutada ära esimestena.

### Kvaliteedigarantii

Vastavalt standardi EVS EN 14496 nõuetele on toode läbinud tüübikatse ning tagatakse tootmisprotsessi pidev kontrollimine. Tootel on CE-märkis.

### Omadused ja eelised

- Head nakkeomadused
- Kinnitab kindlalt kipsplaadid
- Materjali tugevuse järsk suurenemine tahenemisel
- Kergelt segatav
- Ökonoomne
- Käsitsi krohvimiseks
- Sisetöödeks

## Kinnitussegu kipsplaatide paigaldamiseks

### Kasutusala

Kinnitussegu Knauf Perfix on mõeldud kipsplaatide kinnitamiseks nn kuivkrohvplaadina tavapärestest karedatest ehitusmaterjalidest seintele (nt betoonile või müüritisele).

Kasutusala:

- kipsplaatide Knauf liimimiseks,
- isolatsioonimaterjalide (polüstüreen ja mineraalvill) liimimiseks,
- kipskiudplaatide Knauf Vidiwall kinnitamiseks.

### Pealekandmine

#### Aluspind

Aluspind peab olema kandevimeline, tugev, puhas, tolmuvaba ja kuiv, betoonpind peab olema kuiv ning ilma vormimäärde jääkideta.

#### Kruntimine

Sile, mitteimav betoonpind tuleb nakkuvuse parandamiseks kruntida krundiga Knauf Betokontakt. Imavad kruntida veemavust vähendava krundiga Knauf Stuck-Primer (lahjendatuna veega 1 : 3).

#### Segu valmistamine

Valada segukaussi 14–15 l vett ja selle peale 30 kg kuivsegu Perfix või u 6,7 l vett ja 12 kg kuivsegu Perfix, segada käsitsi või mikseriga ühtlase pastataolise massi tekkimiseni.

Korruga segage valmis ainult nii palju materjali, kui jõuate 30 minuti jooksul peale kanda! Kasutada ainult puhtaid tööriistu ja anumaid!

#### Pealekandmine

Kui aluspind on natuke ebatasane, kanda seinale Perfixi pätsikesed umbes 35 cm vahedega. Perfixi pätsikeste paigutamiseks märkida seinale plaatide servad.

Kui aluspind on suure ebatasasusega, teha seinale 10 cm laiuste kipsplaatiribade ja Perfixi abil raamistik. Pärast Perfixi kuivamist kanda nendele ribadele segukammiga vuugipahtlit Knauf Fugenfüller Leicht ja kinnitada kipsplaadid.

Perfixist kihi minimaalne paksus pärast plaatide või ribade paigaldust peab olema 5 mm.

#### Plaatide paigaldamine, kinnisurumine, rihtimine

Lõigata kipsplaadid 15–20 mm ruumi kõrgusest lühemaks, et saaks paigaldada põrandast 10–15 mm kõrgemale ja jääks laeni 5 mm vuuk. Kipsplaadid / liitkipsplaadid asetada täisnurga all aluspinnale ja suruda kinni rihtlatti abil. Lõplikult joondada ja kinni lüüa kummihaamriga läbi rihtlatti enne, kui Perfix hakkab kivistuma! Kipsplaadid ühendatakse tihedalt ja pahteldatakse vuugipahtliga Knauf Uniflott, Knauf Uniflott imprägnierit või Knauf Fill & Finish Light (koos vuugilindiga, nt Knauf Kurt).

#### Temperatuur ja kliima

Õhu ja aluspinna temperatuur peab pealekandmise ning kivistumise ajal olema üle +10 °C.

Kuni täieliku kuivamiseni kaitsta külmumise eest!

Ruum peab olema hea ventilatsiooniga.

#### Töötemisaeg

Alates veega segamisest umbes 30 minutit.

### Kuivamine

Kuivamisaeg sõltub ventilatsioonist, aluspinna imamisvõimest, õhutemperatuurist ja ruumi niiskusest.

### Puhastamine

Tööriistad pesta kohe pärast kasutamist veega.

<b>Juhised</b>	Kinnitussegu Knauf Perfix ei tohi segada muude materjalidega, sest selle tagajärjel võivad toote omadused märkimisväärselt muutuda.
----------------	---

### Muud juhised

Materjali silma sattumisel loputada kohe rohke veega ja pöörduda arsti poole. Antud tooteleht määrab kindlaks materjali kasutusulatus ja soovitatavate tööde tegemise, kuid see ei saa asendada tööde teostaja oskusi. Lisaks nendele soovitudele tuleb tööd teha vastavalt ehitusnõuetele. Tootja garanteerib toote kvaliteedi, kuid ta ei saa mõjutada selle kasutamise viisi ega kasutamise asjaolusid. Kahtluste korral katsetada toote kasutamist. See tooteleht tühistab tootelehe varasemad väljaanded.

### Tööohutus ja jäätmekäitlus

Jäätmeklassi kood: 170802

(vt materjali ohutuskarta).

### Tehnilised andmed

Tähistus	Ühik	Väärtus/suurus
Minimaalne segukihi paksus	mm	5
Pealekandmisaeg	min	30
Nakkuvus	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,06
Tuletundlikkuse klass	-	A1
Pealekandmise temperatuur	°C	üle +10

### Materjalikulu

Materjalikulu, kg/m <sup>2</sup>	30 kg pakend / Knaufi plaadid m <sup>2</sup>
~ 5	6

### Tarneprogramm

Nimetus	Pakend	artikli nr	EAN-kood
Knauf Perfix	30 kg	00136532	4750614000045
	12 kg	00263878	4750614006108

### Kestlikkus ja keskkond

Nimetus	Pakend
Keskkonnadeklaratsioon	vastab standardite EN 15804+A1: 2014 ja ISO 14025:2006 nõuetele alates 15.05.2020.

Knauf Tallinn UÜ  
Järvevana tee 7B, 10112 Tallinn

Tel: (+372) 651 8697

info@knauf.ee

www.knauf.ee

SIA Knauf, Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu nov., LV-2118, Lāti

Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud. Kehtib viimane trükk. Meie vastutus kehtib ainult meie toodete omadustele. Kulukogused ja tööde teostamise andmed põhinevad kogemustel, mistõttu neid ei saa vahetult kasutada erinevate töötingimuste puhul. Tehnilised andmed lähtuvad tehnika praegusest tasemest. Need ei hõlma täielikku ehitusala reeglistikku, kehtivaid standardeid, norme ja juhiseid. Töö tegija peab lisaks paigalduseeskirjadele ka nendega arvestama. Kõik õigused reserveeritud. Muudatused, järeldrükiid ja fotomehhaaniline ning elektrooniline taasesitamine, ka osaline, vajab kirjalikku luba ettevõttelt Knauf. Tarnimine toimub ehitusmaterjalide kaupluste vahendusel vastavalt üldistele müügi-, tarne- ja maksetingimustele.

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