



Kipsplaatarindid

**K495.ee**

Tooteleht

08/2020



## Fill & Finish Light

Universaalne kergpahtel

### Toote kirjeldus

Kasutamiskvaliteetne polümeeri baasil valmistatud pahtelmass.

### Koostis

Dolomiitpulbri segu, mida on rikastatud kergtäiteainega perliit, vinüülsideainega ja segu omaduste parandamiseks mõeldud lisaainetega. Standardi EVS-EN13963 järgi kipsplaatide vuugipahtli tüüp 3A.

### Parimad omadused

12 kuud, kaitstuna külma, kõrgete temperatuuride ja otsese päikesevalguse eest! Lühiajaliselt külmunud toodet võib kasutada pärast üles sulatamist ja hoolikalt läbisegamist.

### Kvaliteedi tagamine

Vastavalt EVS-EN 13963 nõuetele teostati toote esmakontroll, samuti teostatakse ettevõttesisest tootmiskontrolli. Toode on märgistatud CE tähisega.

### Omadused ja eelised

- Kasutamiseks valmis
- Kerge, mahukaal umbes 35% võrra vähem kui muud pahtlimassid, tänu millele saab sellega katta oluliselt suurema ala
- Mõeldud erinevat tüüpi pindade töötlemiseks
- Sobib kasutada AK servatüüpi plaadivuukide pahteldamiseks (Q1)
- Väga kergelt lihvitav
- Peale kantav värvirulliga
- Pinna kvaliteedistandard: Q1\* - Q4
- Peale kantav Knauf vuugi- ja nurgapahteldusseadmetega Hopper või Delco
- Sisetöödeks

\* Ainult AK servatüübile

### Kasutusala

Fill & Finish Light kergpahtlit saab kasutada sisetöödel seinte ja lagede pahteldamiseks ning viimistluskihi loomiseks enne värvimist. Sobib hästi siledade ja tasaste pindade loomiseks.

Peale kantav käsitsi, mehhaaniliselt või värvirulliga kuni 2mm paksuse kihina.

Kasutatakse:

- Õhendatud kantservaga (AK) kipsplaadi vuukide pahteldamiseks, vastavalt kvaliteediklassile Q1 (kasutades koos vuugilindi Knauf Kurt, Knauf paberlindi või Knauf Fiberglass lindiga) ja kipspahtliga täidetud poolümarate plaadiservadega (HRAK) kipsplaadivuukide üle pahteldamiseks;
- Erinevatele pindadele sileda pealispinna tegemiseks, nt tsement-, lubi- ning kipspindade pahteldamiseks kipsplaatidel, betoonil/poorsel betoonil
- Kipsplaatpindade siledusklassi Q3 või Q4 saavutamiseks lauspahteldusega.

### Kasutamine

#### Aluspind

Pahteldatav aluspind peab olema kuiv, puhas, ilma tolmu ja pudenevate osakesteta, külmumata ja koormusele vastav. Kipsplaadid peavad olema tugevalt kinnitatud aluskonstruksiooni külge.

Suured aluspinna ebatasasused või defektid tuleb täita kipspahtliga Knauf Fugenfüller Leicht, Q-Filler või Knauf Uniflott.

#### Kruntimine

Kipsplaatpindu ei pea kruntima.

Teised imavad ja/või naked tugevdamist vajavad aluspinnad tuleb kruntida sügava toimelise krundiga Knauf Tiefengrund.

#### Pahteldamine

AK tüüpi plaadiserva vuukide pahteldamisel Fill & Finish Light pahteliga võib pärast pahtli ämbris segamist kanda selle otse töödeldavale pinnale. Pindade pahteldamisel võib massi segada (nt. pahtlipriitsiga töötamisel) vähese veega kuni vastava konsistentsini. Iga kord pärast vee lisamist tuleb läbi segada ja kontrollida. Lahjendatud pahtel on soovituslik ära kasutada nädala jooksul! Mehhaaniliseks pealekandmiseks on PFT seadmed Swing Airless või Samba XL.

#### Kipsplaadi vuukide pahteldamine

Täitke vuugid pahtliga, katke värske pahtel vuugilindiga ja suruge see pahtli-labidaga ülalt alla libistades vastu pahtlit. Paberlinti mitte katta pahtliga enne kuivamist. Enne järgmise kihi pealekandmist peab eelmine pahtlikiht (sealhulgas kruvipeadel) olema kõvastunud ja kuiv.

#### Abivahendid/pealekandmine

Töövahendid: Šveitsi kellu/sile kellu/pahtellabidas kruvikeerajaga/lai pahtellabidas.

#### Lauspahteldus ja töötlus

Kanda aluspinnale kuni 2 mm kihina. Järgmine kiht kanda peale alles pärast eelmise kuivamist.

Kuiva pinda võib lihvida liivapaberiga. Pärast lihvimist kruntida pind süvakrundiga Knauf Tiefengrund. Sellisel töödeldud pind on valmis lõppviimistluse materjalideks. Kui pinda pahteldada ja lihvida mitu korda, tuleb kruntida pärast iga lihvimist!

Kasuta ainult puhtaid töövahendeid ja nõusid!

#### Töötlemistemperatuur ja -keskkond

Pahteldamisel peab ruumi temperatuur olema üle +10 °C kuni täieliku kuivamiseni.

Kõrge pinna- ja õhutemperatuur vähendab töötlemise aega. Töö ajal tuleb vältida tõmbetuult ja otsest päikesevalgust.

#### Kuivamine

Kuivamise jooksul pärast pikemat aega muutub Fill & Finish Light tahkeks ja vastupidavaks.

Tavatingimustes kuivab 2 mm paksune kiht ~24 h; kandes peale „0 mm” kihi - 3-4 h. Kuivamise aeg oleneb aluspinna imamisvõimest, õhutemperatuurist ja niiskusest ruumis.

#### Puhastamine

Töövahendid tuleb koheselt pärast kasutamist pesta veega.

### Juhised

#### Tähelepanu!

Ämbris materjali peale tekkiv veekiht ei ole tooteviga. Sellisel juhul tuleb enne töö alustamist ämbri sisu korralikult segada, et saavutada ühtse konsistentsiga mass. Külmumise korral tuleb toode aeglaselt üles sulatada ja enne kasutamist uuesti hoolikalt läbi segada. Korduv külmumine mõjutab toote kvaliteeti.

Knauf Fill & Finish Light pahtlile ei tohi lisada muid materjale, sest nende toimel võivad oluliselt muutuda toote omadused.

### Muud juhised

Pahteldamisega võib alustada vaid siis, kui ruumis on plaaditöötamise juhiste vastavad tingimused: niiskuse ja temperatuuri tase on normi piires.

Juhul kui rajatakse betoonvalu põrandat, võib kipsplaate pahteldada alles pärast põranda valamistööde lõppu ja õhuniiskustaseme normaliseerumist ruumis.

### Ohutus ja jäätmekäitlus

Materjali silma sattumisel, tuleb silmi koheselt pesta suure hulga voolava veega ja pöörduda arsti poole.

See leht kirjeldab materjali kasutusmahtu ja soovituslike tööde tegemist, kuid ei asenda töötajate oskusi ja kogemust. Lisaks nendele juhistele tuleb töös lähtuda ka kehtivatest ehitustöö ja ohutus nõuetest. Tootja tagab materjali kvaliteedi, kuid ei saa mõjutada materjali kasutusviisist ja keskkonna tingimustest lähtuvaid tulemusi. Kahtluse korral tuleb teha proovitöö. Käesoleva tootelehega tühistatakse eelmised tootelehe väljaanded.

Jäätmeklassi kood:170904  
(vt materjali ohutuskaarti).

**Tehnilised andmed**

Tähis	Ühik	Väärtus / Suurus
Tüüp	Standardi EVS-EN 13963 kohaselt	3A
Tihedus	kg/l	1,17 (1 l = 1,17 kg)
Teralisus	mm	< 0,25
pH tase	-	~ 9
Tuletundlikkuse klass	Standardi EVS-EN 13963 kohaselt	A2-s1, d0
Paigaldusaegne temperatuur	°C	üle +10

**Materjalikulu**

Pinna kvaliteediklass	Kulu* kg/m <sup>2</sup>
Q1 plaadivuukide AK armeerimisel	~ 0,20
Q2 vuukide lõppkiht	~ 0,10
Q3 0,2 mm kihina	~ 0,22
Q4 1 mm kihina	~ 1,10

\*Täpse materjalikulu saab kindlaks teha ainult objektil läbi viidava proovitöö käigus.  
 Kõik andmed on esitatud ligikaudsete väärtustena ja võivad pinnati erineda.

**Tarne**

Nimetus	Pakend	Toote Nr.	EAN-kood
Fill & Finish Light	11,5 kg	00637201	4750614007242
	20 kg	00637206	4750614007235

**Knauf Tallinn UÜ**  
 Järvevana tee 7B, 10112 Tallinn

Tel: (+372) 651 8697

info@knauf.ee

www.knauf.ee

Tootja: SIA Knauf, Daugavas iela 4, Saurieši, Stopinu nov., LV-2118, Latvija.

Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud. Kehtib viimane trükkiversioon. Meie vastutus kehtib vaid meie materjalide omaduste osas. Andmed materjalide kulu, koguste ja teostuse osas põhinevad kogemustel ja neid ei ole võimalik teistsuguste tingimuste korral vahetult kasutada. Toodud andmed vastavad tehnika praegusele tasemele. Need ei hõlma täielikult üldtunnustatud ehitustehnilisi eeskirju, asjakohaseid standardeid, juhiseid ega tööde teostamise eeskirju. Tööde tegija peab lisaks paigalduseeskirjadele arvestama ka nendes toodud asjaolusid. Kõik õigused kaitstud. Muudatused, kordustrükiid, fotomehaaniline ja elektrooniline paljundamine, sealhulgas ka osaliselt, on lubatud üksnes firma Knauf Tallinn UÜ kirjalikul loal. Tarnimine toimub ehitusmaterjalide kaupluste vahendusel kehtivate üldiste müügi-, tarne- ja maksetingimuste järgi.

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