

K495.ee



Kipsplaattarindid

10/2015

## Knauf Fill & Finish Light

Kasutamismisvalmis kerge vuugi- ja peenpahtel

### Toote kirjeldus

Fill & Finish Light koosneb kaltsiumkarbonaadist, muudest täiteainetest, lisanditest ja sideainest. Tänu kergele koostisele annab pahtlimass pealekandmisel väga olulise materjalikulu kokkuhoiu (u 35 %).

Standardi EVS-EN 13963 järgi kipsplaatide vuugipahtli tüüp 3A.

#### Tarnepakend

20 kg plastikämber (u 18 l) toote nr 104960

#### Ladustamine

Kaitske külma, kõrge temperatuuri ja otsese päikesekiirguse eest. Toatemperatuuril ladustatav vähemalt 12 kuud.

#### Kvaliteet

Vastavalt standardile EN 13963 teostati toote esmakontroll, samuti teostatakse ettevõttesisest tootmiskontrolli. Tootel on CE-märgis

### Kasutusala

Fill & Finish Light on kasutusvalmis, õhu käes kuivav universaalne pahtlimass sisetingimustes kasutamiseks.

- Õhendatud kantservaga (AK) kipsplaatide vuukide pahtelduseks koos vuugikattelindiga (nt Knauf Kurt), samuti kipsist vuugipahtliga pahteldatud poolümarate plaadiservadega (HRAK) kipsplaadivuukide järgneva viimistluseks.
- Kips- või lubisementskrohviga krohvitud pindade silumiseks tapeetamise või värvimise jaoks.
- Krohviga (nt Knauf Rotband või Goldband) täidetud kaablioste piirkonnas pinna sileduse taastamiseks pahteldamisega.
- Kipsplaatpindade siledusklassi Q3 või Q4 saavutamiseks lauspahteldamisega.

### Omadused ja lisaväärtused

- Tuletundlikkus A2-s1,d0 EVS-EN 13963 alusel
- Kasutamismisvalmis
- Ei vaja segamis- ja ooteaega
- Pehme konsistents
- Väga kergesti pinnale kantav
- Peale kantav Knaufi vuugi- ja nurgapahteldusseadmega
- Peale kantav värvirulliga
- Veega vedeldatav pahtlipritsi jaoks
- Hea väljaandvus
- Väga kergesti lihvitav
- Hea nakkuvus

# K495.ee Knauf Fill & Finish Light

Kasutamiskvaliteet kerge täite- ja peenpahtel



## Pahteldamine

### Aluspind

Fill & Finish Light sobib tugevalt imavate pindade (nt. betoon, poorbetoon või betoonkivid), imavate pindade (nt. hõõrdkrohv, kips- ja kipskiudplaat), nõrga imavusega aluspindade (nt. dispersioonvärviga kaetud, klaaskangast tapeet) ja mitte-imavate pindade (nt. lateksvärviga kaetud, keraamilised plaadid) pahteldamiseks.

Aluspind peab olema kuiv, kandevõimeline, tugev, tasane ja puhas. Eemaldage olemasolevad nakkumist takistavad materjalijäägid, nt klistri, makulatuur jne. Kipsplaadid peavad olema tugevalt aluskonstruksiooni külge kinnitatud, ühtlasi peavad plaadid olema kuivad, puhtad, sh vuugid tolmust puhtad. Täitke suuremad pinnadefektid kipspahtliga Knauf Uniflott. Pinna lauspahtelduse jaoks peavad pahteldatud plaadivuugid peavad olema kuivanud ja kipsplaadi pinnaga ühetasased.

### Segamine

Segage ämbris olev pahtlimass läbi, vajadusel (nt. pahtlipritsi töötlamiseks) vedeldage seda vähese veega – kuni 1 liiter vett 20 kg ämbrile). Kasutage puhast segamisnõud ja tööriistu.

### Töövahendid

Tööriistad: pahtlikellu, silumiskellu, kruviotsikuga pahtlilabidas, lai pahtlilabidas või Knaufi vuugi- ja nurgapahteldusseade.

Rulliga pinnale kandmiseks valige sellise suurusega värvirull, mis mahub üleni pahtliga ämbrisse.

### Kipsplaadivuukide pahteldamine

Täitke vuugid pahtliga, asetage pahtli pinnale vuukidele kohale vuugikattelint (nt Knauf Kurt) ja suruge see pahtlilabidaga ülalt alla libistades vastu pahtlimassi. Paberlinti mitte katta pahtliga enne kuivamist. Enne järgmiste pahtlikihtide pealekandmist peab eelmine kiht olema kõvastunud ning kuiv. Pahteldage uuesti üle vuugikohad ja ka kinnitusvahendite kohad.

### Kuivamisaja

Pahtel tahkub kuivamise läbi. Kõvastumine sõltub õhuniiskusest ja ruumi temperatuurist.

### Töötlemistemperatuur ja -keskkond

Materjali-, aluspinna- ja õhutemperatuur ei tohi töö ajal ja kuni täieliku kuivamiseni langeda alla +10 °C.

### Erijuhised

Ärge segage pahtlit Fill & Finish Light teiste materjalidega. Peale kasutamist puhastage töövahendid kohe veega.

## Katte- ja viimistlusmaterjalid

Enne katte- või viimistluskihi pealekandmist (nt tapetseerimine, värvimine jne) tuleb kipsplaatide pinda alati kruntida, seda vastavalt Saksamaa Kipsitööstuse Liidu infolehele nr 6 „Kipsplaat-pindade eelnev töötlemine katte- või viimistluskihi pealekandmiseks“.

Tapetseerimise tehnilise juhendi järgi võib kasutada ainult metüültselluloosi baasil valmistatud liime.

Pärast tapetseerimist paber- ja klaaskiudtapeediga, samuti peale kunstvaik- või tsellulooskrohvide pealekandmist tagage ruumide piisav ventilatsioon kiiremaks kuivamiseks.

## Pahtli kulu kipsplaadivuukide viimistlemiseks

Fill & Finish Light	Materjalikulu
Plaadivuukide (AK) armeerimiseks (kvaliteeditase Q1)	u 0,2 kg/m <sup>2</sup>
Vuugipinna Q1 viimistlemiseks kvaliteeditasemeni Q2	u 0,1 kg/m <sup>2</sup>
Pinna pahteldamisel (1 mm kihi paksuse kohta)	u 1,1 kg/m <sup>2</sup>

Täpsema materjalikoguse saab välja selgitada ainult objektil läbi viidava proovitöö käigus.

Knauf Tallinn ÜÜ  
Masina 20, 10144 Tallinn

Tel: (+372) 651 8697

info@knauf.ee

www.knauf.ee

Knauf Gips KG Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

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 ehitusalast reeglistikku, kehtivaid standardeid, norme ja juhiseid. Töö tegija peab lisaks paigalduseeskirjadele ka nendega arvestama. Kõik õigused reserveeritud. Muudatused, järetrükiid ja fotomehaaniline ning elektrooniline taasesitamine, ka osaline, vajab kirjalikku luba firmalt Knauf Tallinn ÜÜ, Masina 20, 10144 Tallinn, tel.: (+372) 6518697, faks: (+372) 6518691, e-post: info@knauf.ee  
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.