



## Knauf Q-Filler

### Universaalne kipspahtel

#### Tootekirjeldus

Knauf Q-Filler on kipsil põhinev mineraalsete täiteainetega kasutamiseks sobivaks kohandatud pulbriline kuivsegu.

Enne kasutamist segatakse veega kasutamiseks sobivaks pahtlimassiks. Valmistatav ja pinnale kantav käsitsi.

Standardi EVS-EN 13963 järgi on kipsplaatide vuugipahtel tüüp 3B.

#### Pakendus

25 kg kott artikkel nr. 00466784

10 kg kott artikkel nr. 00459714

5 kg kott artikkel nr. 00459716

#### Ladustamine

Ladustatav umbes 6 kuud kuivas ruumis puitalustel.

Rebenenud või avatud kotid sulgeda õhukindlalt ning realiseerida esmajärjekorras.

#### Kvaliteet

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

#### Kasutusala

Kasutamiseks sisetöödel järgmiste pindade jaoks:

- koos vuugikattelindiga AK (kandiliste servaõhendusega), HRAK (poolümarate servaõhendusega) ja SFK (lõigatud ning faasitud servadega) kipsplaatide vuukide pahteldamiseks - kvaliteediklass Q1;
- kipsplaatpindade pahteldamiseks kvaliteediklassini Q2-Q3;
- kipsplaatide defektsete kohtade täitmiseks;
- kipsseinapaneelide, krohvitud või betoonpindade pahteldamiseks kvaliteediklassini Q2-Q3;
- kipsplaatide või tagaküljel oleva soojustusmaterjaliga kipsplaatide liimimiseks seintele;
- nurgakaitseliistude kinnitamiseks ja pahteldamiseks.

#### Omadused

- Lai kasutusala
- Hea nakkuvus aluspinnaga
- Vähene mahukahanemine
- Kiire kivistumisaeg
- Piisav töötlemisaeg
- Segamisel ei teki klimpe
- Kreemitaoline elastne konsistents
- Ökonoomne
- Kerge vaevaga pinnale kantav

### Aluspind

Aluspind peab olema kande, kindel ja puhas. Kipsplaadid peavad olema kinnitatud tugevalt kandevõimelisele aluskarkassile, olema puhtad ja tolmuvabade vuukidega.

Defektsed kohad täita pahtliga Knauf Q-Filler.

Pahteldustööd tohib teostada alles siis, kui kipsplaatpindade suurus enam niiskuse ja/või temperatuuri mõjul oluliselt ei muutu.

Tsement-, segu- ja valupõrandate valamise korral teostada pahteldustöö alles pärast valupõranda kuivamist

### Aluspinna kruntimine

Lõigatud servadega kipsplaatide vuugid või muud liiki pudedam aluspind tuleb töödelda eelnevalt süvakrundiga Knauf Tiefengrund. Suure veemavusega aluspind töödelda eelnevalt krundiga Knauf Stuck-Primer, betoonpind krundiga Knauf Putzgrund.

### Töö teostamine

#### Pahtlisegu valmistamine

Puistata Knauf Q-Filler pulbrit puhtasse külma vette (kuni 2,5 kg 1,6 liitri vee kohta) ühtlaselt kuni tase on natuke allapoole veetaseme piiri. Segada kelluga või aeglastel pööretel segudrelliga ilma midagi muud lisamata kuni tekib ühtlane kreemjas mass. **Pahteldamine**

Tööriistad: pahtlilabidas, kandiline kellu, lai pahtlilabidas.

Täita kipsplaadi vuuk pahtliga, asetada kohale armeerimisliini (nt Knauf Kurt) ja siluda pahtlilabidaga tasaseks. Paberlinti kohe mitte katta pahtliga enne kuivamist. Pahtli kuivamise järel teostada teine töökäik laiema pahtlilabidaga, pahteldada paber-vuugikattelindi pind ja saavutada vuugikohtadel ühtlane pinna üleminek.

Pinna pahtelduse korral kanda soovitud paksusega pahtlikiht pahtlilabida või kelluga ühtlaselt aluspinna ja siluda. Enne järgmise pahtlikihi pinnale kandmist veenduda, et aluspind on kuiv ja kivistunud.

Pärast pahtli kuivamist pind lihvida, nt lihvimisvõrguga hõõrutiga Knauf. Tööriistad ja segukauss pesta kohe pärast kasutamist veega puhtaks.

### Järgnev viimistlus

Enne järgneva pinnakatte või tapeedi pealekandmist peab pahteldatud pind olema tolmuvaba. Kipsplaatpinnad alati töödelda ja kruntida vastavalt infolehe nr 6 „Kipsplaatpindade töötus täiendava pinnakatte või tapeedi pealekandmiseks“ juhistele.

Krunt peab sobima järgnevalt kasutatava kattekihi või viimistlusmaterjaliga.

Pahteldatud pinna ja kartongpinna imamismõime ühtlustamiseks sobivad kasutamiseks krundid, nagu Knauf Tiefengrund, Spezialgrund või Putzgrund.

Tapeetamise korral on soovitatav kasutada tapeedikrunti, mis kergendab hilisema remondi korral vana tapeedi eemaldamist.

Pärast paber- või klaaskiudtapeetide või polümeerikrohvide pealekandmist tuleb kiireks kuivamiseks tagada ruumis piisav õhuvahetus.

### Töökoha temperatuur/ -kliima

Kipsplaatpindade pahteldamise ajal ei tohi ruumi ja aluspinna temperatuur olla madalam kui +10 °C, muud liiki pindade korral madalam kui +5 °C.

Järgida infolehe „Ehitusplatsi tingimused kitsitöödeks“ juhiseid.

### Töötlemisaeg

Vette puistamisest alates umbes 50 minutit kuni segu tahkumise alguseni. Madalam temperatuur lühendab, kõrgem pikendab töötlemisaega.

### Täiendavad juhised

Juhul kui pahtlisegu hakkas tarduma, siis seda rohkem mitte töödelda ega pinnale kanda. Vee lisamine või uuesti segamine ei muuda pahtlisegu enam töötlemiskõlblikuks.

Samuti segule Q-Filler mitte lisada muid materjale, kuna need võivad oluliselt muuta pahtlisegu omadusi. Määratud segukauss ja tööriistad lühendavad pahtli tardumisaega.

### Materjalikulu

#### Orienteeruv pahtli kulu kg/m<sup>2</sup>

plaadivuukide pahtelduseks ilma äärevuukideta

Plaadi paksus/liik (pikiserva tüüp)	Lagi	Vahesein (mõlemad pooled)	Vooderkate, šahtsein
9,5 mm kipsplaat (HRAK)	-	-	0,3
12,5 mm kipsplaat (HRAK)	0,3	0,5	0,25
12,5 mm kipsplaat 4AK	0,25	-	-
15 mm kipsplaat (HRAK)	0,3	0,5	-
18 mm kipsplaat (HRAK)	0,35	-	-
2x 12,5 mm kipsplaat (HRAK)	0,5	0,8	0,4
2x 15 mm kipsplaat (HRAK)	0,5	0,8	0,5
2x 20 mm kipsplaat (HRAK)	1,0	-	0,85
3x 12,5 mm kipsplaat (HRAK)	-	1,0	-
Mineraalvillaga liitkipsplaat	-	-	0,4
Polüstüreeniga liitkipsplaat	-	-	0,3
Knauf in Therm	-	-	0,6
Pinna lauspahteldamisel		0,83 kg/mm <sup>2</sup>	

Knauf Tallinn UÜ  
Masina 20, 10144 Tallinn

Tel: (+372) 651 8697

info@knauf.ee

www.knauf.ee

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

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 töötüüpide 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 taasesitamise, ka osaline, vajab kirjalikku luba firmalt Knauf Tallinn UÜ, 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.