



# Knauf Dust Control

Kasutamiskvaliteet vähendav kergpahtel

## Toote kirjeldus

Knauf Dust Control koosneb dolomiidijahust, lisanditest ja vinüül-polümeeridest. Tänu vastavale koostisele tekib pahtlipinna lihvimise käigus märgatavalt vähem lenduvat lihvimistolmu kui tavaliste pahtlite korral. Standardi EVSEN 13963 järgi on kipsplaatide vuugipahtel tüüp 3A.

### Tarnepakend

11,5 kg plastikämber (u 10 l) toote nr 314844

### Ladustamine

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

### Kvaliteet

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

## Kasutusala

Knauf Dust Control on kasutamiskvaliteet, õhu käes kuivav kipsplaatide vuugi- ja universaalne pinnapahtel kasutamiseks sisetöödel. Tänu lihvimistolmu vähesele lenduvusele vajab vähem koristamist lihvimise järel, mistõttu on eriti sobilik kasutamiseks remonditöödel. Pinnale kantav käsitsi või pahtlipritsiaga korraga kuni 3 mm kihina.

- Kaldservaga kipsplaatide vuukide pahtel damiseks kvaliteeditasemel Q1 ja Q2 (vuugi kattelindi kasutamisel eelistage Knaufi vuugikattelinti Kurt), samuti poolümara servaga kipsplaatide vuukide viimistlemiseks.

Pahtlit Knauf Dust Control saab kasutada:

- Õhendatud kantservaga (AK) kipsplaadivuukide pahtelduseks koos pabervuugikattelindiga;
- Kipsplaatpindade nurgatugevdusliistude paigalduseks;
- Tasaste mineraalsete aluspindade nagu betoon, poorbetoon pahtelduseks;
- Tasaste stabiilsete krohvitud pindade pahtelduseks.

## Omadused ja lisaväärtused

- Kasutamiskvaliteet (segada enne kasutamist)
- Kaalult kuni 35% kergem võrreldes tavapahtlitega
- Väga kergelt pinnale kantav
- Väike mahukahanemine
- Kergelt lihvitav
- Lihvimistolmu vajub otse põrandale
- Hea väljaandvus
- Pinna hea nakkuvus edasiseks viimistluseks

## Pahteldamine

### Aluspind

Aluspind peab olema kuiv, kandevõimeline, tugev, tasane ja puhas. Eemaldage olemasolevad nakkumist takistavad materjalijäägid, nt kliister, makulatuur jne. Kipsplaadid peavad olema tugevalt alusstruktsiooni külge kinnitatud, ühtlasi peavad plaadid olema kuivad, puhtad, sh vuugid tolmuvad. Täitke suuremad pinnafektid kipspahtliga Knauf Uniflott.

### Kruntimine

Kipsplaat ei vaja kruntimist.

Väga imav või poorne aluspind kruntida süva-krundiga Knauf Tiefengrund.

### Segamine

Segage ämbris olev pahtlimass läbi, vajadusel vedeldage vähese koguse vee lisamisega.

Kasutage puhtaid tööriistu.

### Pahteldamine

Täitke kipsplaadivuuk pahtliga, asetage pahtli pinnale vuugi kohale pabervuugikattelint ja siluge see pahtlilabidaga ülalt alla libistades vastu

pahtlimassi tasaseks. Paberlinti mitte katta pahtliga enne kuivamist. Samamoodi paigaldage nurgatugevdusliidid ja -liistud. Enne järgmiste pahtlikihtide peale kandmist peab eelmine kiht olema kõvastunud ning kuiv.

### Kuivamisae

Pahtel tahkub kuivamise läbi. Kuivamise aeg sõltub ruumi õhuniiskusest ja temperatuurist. Kuivanud pinna lihvimiseks on soovitatav kasutada peeneteralist liivapaberit, nt 200. Pika aja jooksul muutub pind vastupidavaks.

### Töötlemistemperatuur ja -keskkond

Pahtli, aluspinna ja ruumiõhu temperatuur ei tohi töö ajal ja kuni täieliku kuivamiseni langeda alla +10 °C. Kipsplaatpindade vuuke võib pahtelda alles siis, kui on välistatud kipsplaatide mõõtmete muutumine ruumis õhuniiskuse ja temperatuuri muutumise tõttu (põrandavalu- ja krohvitud peavad olema eelnevalt teostatud).

### Märkus

Ärge segage pahtlit Knauf Dust Control teiste materjalidega. Peale kasutamist puhastage töövahendid kohe veega.

## Katte- ja viimistlusmaterjalid

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

Tapetseerimise juhendi järgi võib kasutada ainult metüültselluloosi baasil valmistatud liime.

Pärast tapetseerimist paber- või klaaskiudtapeediga või kunstvaik- või tsellulooskrohvi pinnale kandmist tagage kuivamiseks ruumide piisav tuulutamine.

## Pahtli kulu viimistlemiseks

Knauf Dust Control	Materjalikulu
Plaadivuukide armeerimiseks (kvaliteeditase Q1)	u 0,2 kg/m <sup>2</sup>
Plaadivuukide viimistlemiseks kvaliteeditasemeni Q2	u 0,1 kg/m <sup>2</sup>
Pinna lauspahteldusel 1 mm kihi kohta	u 1,2 kg/m <sup>2</sup>

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

Knauf Tallinn UÜ  
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, järeldrükid ja fotomehaaniline ning elektrooniline taasesitamine, 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.