



AQUAPANEL®

02/2019

AQUAPANEL® Q4 Finish

Kasutusvalmis niiskuskindel peenpahtel

Tootekirjeldus

AQUAPANEL® Q4 Finish firmalt Knauf Aquapanel on uudne ja hüdrofoobne pinnapahtel, mis võimaldab viimistleda tsementplaatide AQUAPANEL® Cement Board Indoor ja AQUAPANEL® Cement Board SkyLite (ainult siseruumidele) pinda värvkatte jaoks kuni kvaliteediklassini Q4. Töövõtjatele ja paigaldajatele pakub see pinna kiiret viimistlemise võimalust siledate, läikivate või peene tekstuuriga seinakatete jaoks.

Kasutusala

Kasutamisel pinnakattena tsementplaatidel AQUAPANEL® Cement Board Indoor ja AQUAPANEL® Cement Board SkyLite (ainult siseruumidele) garanteerib pahtlisegu AQUAPANEL® Q4 Finish seintele ja lagedele tasase, sileda, kvaliteetse viimistluskihi. Seinte puhul pole armeerimisvõrguga tugevdamine nõutav. Toode võib kasutada ka lagede ja lõõgikindlate seinte viimistluseks, kuid aluspind peab olema eelnevalt kaetud valge vuugi- ja pinnapahtli AQUAPANEL® Joint Filler and Skim Coating – white ning armeerimisvõrguga AQUAPANEL® Reinforcing Mesh.

Pahtlisegu AQUAPANEL® Q4 Finish sobib kasutamiseks niisketes ruumides, kuid ei sobi pindadele, kus esineb veega pritsimine.

Aluspinna ettevalmistus

Tsementplaadid AQUAPANEL® Cement Board Indoor ja AQUAPANEL® Cement Board SkyLite tuleb kinnitada kindlalt tarindi aluskarkassi külge vastavalt paigaldusjuhenditele. Lagedes olevad plaadivuugid tuleb täita vuugipahtliga AQUAPANEL® Joint Filler & Skim Coating - valge (AQUAPANEL® Cement Board Indoor) või vuugipahtliga AQUAPANEL® SkyLite Joint Filler & Skim Coating (AQUAPANEL® Cement Board SkyLite) ja tugevdada vuugikattelindiga AQUAPANEL® Tape (10 cm). Pind peab olema kuiv, puhas ja tolmuvaba. Aluspind kruntida krundiga AQUAPANEL® Board Primer.

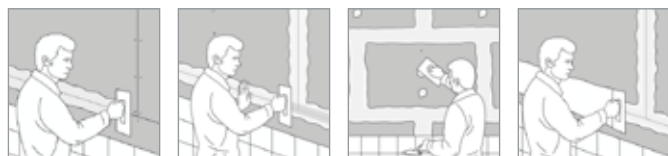
Kasutamine

Segage pahtlisegu AQUAPANEL® Q4 Finish korralikult läbi. Vajadusel vedeldage väikese koguse veega. Kasutage puhtaid töövahendeid (roostevabast terasest silur).

Pahtlisegu AQUAPANEL® Q4 Finish kasutatakse ilma armeerimisvõrguta tasanduskihina seintel ja lagedel. Ühe kattekihi paksus on maksimaalselt 2 mm.

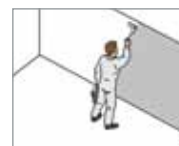
Seintel täitke kõik juba eelnevalt vuugiliimiga AQUAPANEL® Joint Adhesive (PU) liimitud plaadivuugid ja kruvipead pahtliga AQUAPANEL® Q4 Finish. Katke vuugikohad vuugikattelindiga (näiteks Knaufi klaaskiudvuugikattelint) ja suruge pahtlisegu sisse ning tasandage.

Lihvige ära ebatasasused ja kandke peale teine kiht pahtlisegu AQUAPANEL® Q4 Finish (vähemalt 20 cm laiuselt), pahteldage ka kruvipead pahtlisegu sisse. Kui segu on kuivanud, lihvige ära ebatasasused.



Kogu pinna tasandamiseks kandke pahtlisegu AQUAPANEL® Q4 Finish hõõrutiga ühtlaselt pinnale (kattekihi paksus umbes 1 mm). Seejärel täitke vuukide piirkonnas olevad lohud ja siluge pind (vajadusel lihvide pärast kuivamist). Seejärel kandke peale uus kiht pahtlisegu AQUAPANEL® Q4 Finish (paksusega umbes 0,5 mm). Pärast kuivamist viimistlege liivapaberiga (karedus 120 või peenem). Kuivamisaaeg on olenevalt temperatuurist ja niiskusest umbes 24 tundi kattekihi paksuse ühe millimeetri kohta.

AQUAPANEL® Q4 Finish sobib ka valge vuugi- ja pinna-pahtliga AQUAPANEL® Joint Filler and Skim Coating – white, mis on armeeritud võrguga AQUAPANEL® Reinforcing Mesh ja pahtliga AQUAPANEL® SkyLite Joint Filler & Skim Coating (lagedel) kaetud pindade pahteldamiseks.



Sobivad värvkatted

Pahtlisegu AQUAPANEL® Q4 Finish võib värvida üle vesiemulsioonvärvide, akrüülvärvide, vesiemulsioon-silikaatvärvide ja lubivärvidega.

Tehnilised andmed

Värvus	valge
Tuletundlikkus	A2-s1, d0
Avatud aeg	> 25 minutit (23 °C ja suhtelisel õhuniiskusel 63%)
Kuivamisaaeg	u 24 tundi (23 °C ja suhtelisel õhuniiskusel 63%)
Max terasuurus	50 µm
Viskoossus	29–31 Pa·s

Materjalikulu

Umbes 1,7 kg / m² / mm kattekihi paksus

Tööaja kulu

Käsitsi pealekandmine: umbes 7–11 minutit (olenevalt pinna kvaliteedist)

Töötemperatuur

Pahteldamist tuleks teha alles siis, kui tsementplaadid AQUAPANEL® Cement Board Indoor ja AQUAPANEL® Cement Board SkyLite on kohanenud ümbritseva keskkonna tingimustega. Materjali, ümbritseva keskkonna ja aluspinna temperatuur ei tohi langeda madalamale kui +5 °C.

Tarnimine, ladustamine

- 20 kg ämber
- Ladustada kuivas ja jahedas kohas, kus ei esine külmumisohtu.
- Avamata pakendis toote parimad omadused on umbes 12 kuud.

Tootekood 82637

Knauf Tallinn UÜ
Masina 20, 10144 Tallinn

Tel: (+372) 651 8697

info@knauf.ee

www.knauf.ee

Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, 58638 Iserlohn, Saksamaa

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 reeglustikku, kehtivaid standardeid, norme ja juhiseid. Töö tegija peab lisaks paigalduseeskirjadele ka nendega arvestama. Kõik õigused reserveeritud. Muudatused, järeletrükiid 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.