



AQUAPANEL®

02/2019

AQUAPANEL®

Joint Filler & Skim Coating – white

Valge tsementpahtel plaadivuukide täitmiseks ja pinna tasandamiseks käsitsi või masinaga



Tootekirjeldus

Valge vuugi- ja pinnapahtel AQUAPANEL® Joint Filler & Skim Coating – white on tsementplaatidele AQUAPANEL® Cement Board mõeldud pinnatasanduspahtel, mida kasutatakse näiteks enne dekoratiivkrohvi või värvi pealekandmist. Kasutada koos armeerimisvõrguga AQUAPANEL® Reinforcing Mesh.

Valget vuugi- ja pinnapahtli AQUAPANEL® Joint Filler & Skim Coating – white võib kasutada ka sisetööde tsementplaatide AQUAPANEL® Cement Board Indoor vuukide täitmiseks. Kasutada koos vuugikattelindiga AQUAPANEL® Tape (10 cm).

Aluspinna ettevalmistus

Plaadid AQUAPANEL® Cement Board tuleb kinnitada kindlalt tarindi aluskarkassi külge ning pind peab olema kuiv, puhas ja tolmuvaba. Aluspind tuleb krundida krundiga AQUAPANEL® Board Primer.

Segu valmistamine

Segage 20 kg valget vuugi- ja pinnapahtli AQUAPANEL® Joint Filler & Skim Coating – white umbes 6,8 l külma puhta veega (0,34 l vett ühe kg AQUAPANEL® Joint Filler & Skim Coating – white kohta). Soovitame kasutada segutrelli pöörlemiskiirusega 600 p/min. Kasutage puhast segukaussi ja segamismahendit.

Kasutamine

Vuukide töötlemine:

Töövahendid: krohvihõõruti, kellu, pahtlilabidas.

Täitke vuugid ja asetage vuugilint AQUAPANEL® Tape (10 cm) vuugile ning suruge kelluga kinni. Katke vuugilint õhukese pahtli kihiga.

Tasandamine:

Töövahendid: krohvihõõruti, kellu, kipsinuga.

Abitöövahendid terve pinna katmiseks tasanduskihiga: hammaskellu 8/8 mm

Kandke valge vuugi- ja pinnapahtel AQUAPANEL® Joint Filler & Skim Coating – white pinnale ja tasandage ühtlaselt 4 mm paksuse kihina. Vajadusel kammige läbi 8/8 mm hammaskelluga. Suruge armeerimisvõrk AQUAPANEL® Reinforcing Mesh kogu pinna ulatuses segukihi sisse, võrgu liitekohad teha 10 cm ülekattega ja seejärel tasandage pealt.

Katmiseks rullmaterjaliga või värvimiseks sobiva pinna saamiseks katke esimene kiht pärast kõvenemist veel ühe 2–3 mm paksuse valge vuugi- ja pinnapahtli AQUAPANEL® Joint Filler & Skim Coating – white kihiga. Pärast seda, kui tahkumine on alanud, töödelge pinda viilt- või poroloonkettaga ja vajadusel krohvihõõruti või kelluga. Puhastage töövahendid kohe pärast kasutamist puhta veega.

Valge vuugi- ja pinnapahtli AQUAPANEL® Joint Filler & Skim Coating – white pealekandmine krohvimasinaga:

Krohvimasin:

- Knauf PFT Ritmo 230V

Tarvikud:

- Ritmo peenkrohvi komplekt, täielik
- DT4.16 õhukompressor 230 V 50/60 Hz koos 1 m kaabli ja kolmeharulise pistikuga RAL2004
- Ritmo rõhulüliti rõhukontroller
- A3-2L pumbaseade, täielik

Materjalikulu

Umbes 0,7 kg/m²/mm (täispinna tasandamisel).

Umbes 0,7 kg/m² (vuukide täitmisel).

Tehnilised andmed

Tuletundlikkus	A1
Veeimavus	W2
Veeauru difusiooni koefitsient	μ = 5 (määrjanna)
(tabeli väärtus standardi EN 1745 kohaselt)	μ = 20 (kuivana)
Soojusjuhtivus λ _{10,dry,mat}	≤ 0,45 W/(mK), P=50%
(tabeli väärtus standardi EN 1745 kohaselt)	≤ 0,49 W/(mK), P=90%

Tööaja kulu

Materjal hakkab kivistuma umbes 45 minutit pärast segamist. Määratud segukauss ja töövahendid, samuti kõrgem temperatuur või tuul võivad tööaega lühendada. Ärge kasutage mörti, kui see on hakanud kivistuma.

Tööaeg käsitsi pealekandmise korral: umbes 16–20 minutit/m² (sh armeerimisvõrgu AQUAPANEL® Reinforcing Mesh paigaldamine).

Tööaeg masinaga pealekandmise korral: umbes 11–12 minutit/m² (sh armeerimisvõrgu AQUAPANEL® Reinforcing Mesh paigaldamine).

Töötemperatuur

Pahtel tuleks kanda tsementplaadile AQUAPANEL® Cement Board alles siis, kui plaat on kohanenud ümbritseva keskkonna tingimustega. Materjali, ümbritseva keskkonna ja aluspinna temperatuur ei tohi paigaldamise ja kivistumise ajal langeda madalamale kui +5 °C.

Tarnimine, ladustamine

- 20 kg paberkott
- Ladustada kuivas ja jahedas kohas. Kallake rebenenud kottidest segu uude pakendisse ja kasutage ära esimesena.
- Avamata pakendis toote parimad omadused on umbes 12 kuud.

Märkus

Segage järelejäänud materjal veega ja pange tavaliste segaehitusjäätmete hulka. Ärge kallake järelejäänud kuivsegu pinnavee äravoolusüsteemi ega kanalisatsiooni (WC-sse).

Tootekood: 131095

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 ehitusala reeglistikku, kehtivaid standardeid, norme ja juhiseid. Töö tegija peab lisaks paigalduseeskirjadele ka nendega arvestama. Kõik õigused reserveeritud. Muudatused, järeletrüki 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.