



Aquapanel fassaadisüsteem

P240c.ee

Tooteleht

11/2021



AQUAPANEL® Klebe- und Armiermörtel

AQUAPANEL® armeerimisegu plaatide Cement Board Outdoor jaoks

Tootekirjeldus

AQUAPANEL® armeerimisegu on valmistatud tsemendi baasil.

Koostis

Portlandtsemendi, lubja ja erineva fraktsiooniga liiva segu koos hüdrofoobsust andvate lisanditega.

Vastab tootestandardile:

EN 998-1

Klass:

üldotstarbeline krohvimört

Säilitamine

12 kuud. Avamata originaalpakendis puitalustel kuivas ja jahedas kohas.

Avatud kotid sulgeda hermeetiliselt ja kasutada ära esimestena.

Kvaliteedigarantii

Vastavalt standardi EVS-EN 998:-1 nõuetele on toode läbinud tüübikatse ning tagatakse tootmisprotsessi pidev kontrollimine. Tootel on CE-märgis.

Omadused ja eelised

- Hea nakkuvus
- Veeauru läbilaskev
- Talub niiskust ja ilmastikutingimuste mõju
- Hea tugevusega
- Sile pind
- Kerge peale kanda
- Pealekandmiseks käsitsi või mehaaniliselt
- Sise- ja välistöödeks

Kasutusala

AQUAPANEL® armeerimisega on ette nähtud plaatide AQUAPANEL® Cement Board Outdoor armeerimiseks, valmistades aluspinna ette õhukesekihilise viimistluskroovi, dekoratiivkroovi või värvikihi jaoks. Sise- ja välistöödeks.

Pealekandmine

Aluspind

Plaadid AQUAPANEL® Cement Board Outdoor peavad olema kuivad ja tolmuvabad.

Tuleb veenduda, et kõik plaatide vuugid on täidetud AQUAPANEL® halli vuugipahtliga, millesse on paigaldatud AQUAPANEL® vuugilint (10 cm ülekattega), ning vuugid on täielikult kuivanud. Hoone välisnurgad tuleb tugevdada armeerimisvõrguga nurgaprofiile kasutades.

Segamine

AQUAPANEL® armeerimisega 25 kg puistata umbes 7 l puhta külma vee hulka, segada käsitsi või aeglaselt pöörleva segutrelliga (umbes 2 min), kuni moodustub ühtlane, ilma tükkideta segu, lasta 3 minutit paisuda, veel kord läbi segada ja muuta konsistents töö jaoks parajaks.

Masinaga

Krohvimasin PFT G4:

- tigupump D4-3,
- mörditoru Ø 25 mm,
- pealekandmiskoha kaugus kuni 30 m.

Pealekandmine

AQUAPANEL® armeerimisega kanda peale 5–7 mm paksuse kihina ja tasandada. Avade nurkadesse tuleb diagonaalselt paigaldada umbes 30 x 50 cm suurused armeerimisvõrgu tükid. Seejärel armeerida võrguga kogu pind, nii et paanid on servadest ülekattega 10 cm. Võrgu paigaldamise aeg: u 15 min.

Tehnilised andmed

Tähistus	Ühik	Väärtus/suurus
Klass	EVS EN 998-1	GP
Krohvikihi minimaalne paksus koos võrguga	mm	5
Tera suurus	mm	0–0,6
Survetugevus	N/mm ²	≥ 6 CS IV
Soojusjuhtivus λ10, dry	W (m·K)	≤ 0,47 → P=50%; ≤ 0,54 → P=90%
Nakketugevus	N/mm ²	≥ 0,08
Veeimavus	kg/(m ² ·min ^{0,5})	W2 (c ≤ 0,20)
Veeauru difusioonitakistustegur μ	-	5/20
Tuletundlikkuse klass	-	A1
Pealekandmise temperatuur	°C	alates +5 kuni +30

Materjalikulu

Kihi paksus	Materjalikulu	25 kg kotist
5–7 mm	~7,8 kg/m ²	~3,2 m ²

Täpse materjalikulu saab määrata ehitusobjektil proovitoid tehese.

Kuivanud armeerimisega koos AQUAPANEL® armeerimisvõrguga peab olema vähemalt 5 mm paksune. Enne edasist töötlemist lasta armeerimisega 5–7 päeva temperatuuril umbes 20 °C kuivada (kuivamiskiirus 1 mm päevas). Kuivamisega võib sõltuvalt õhu temperatuurist ja niiskusest varieeruda.

Töötlemisaeg

45 min pärast segamist temperatuuril umbes 20 °C.

Temperatuur ja kliima

Õhu ja aluspinna temperatuur peab pealekandmise ja kivistumise ajal olema vahemikus +5 °C kuni +30 °C.

Värskest pealekantud materjali tuleb kaitsta külmumise, liiga kiire kuivamise ja ilmastikutingimuste otsese mõju eest.

Puhastamine

Tööriistad pesta kohe pärast kasutamist veega.

Juhised

AQUAPANEL® armeerimisega ei tohi lisada muid materjale, kuna nende mõjul segu omadused muutuvad.

Muud juhised

Materjali silma sattumisel loputada kohe rohke veega ja pöörduda arsti poole.

Antud tooteleht määrab kindlaks materjali kasutusulatus ja soovitatavate tööde tegemise, kuid see ei saa asendada tööde teostaja oskusi. Lisaks nendele soovitusetele tuleb tööd teha vastavalt ehitusnõuetele. Tootja garanteerib toote kvaliteedi, kuid ta ei saa mõjutada selle kasutamise viisi ega kasutamise asjaolusid. Kahtluste korral katsetada toote kasutamist. See tooteleht tühistab tootelehe varasemad väljaanded.

Tööohutus ja jäätmekäitlus

Jäätmeklassi kood: 170904 (vt materjali ohutuskarti).

Tarneprogramm

Nimetus	Pakend	Artikli nr	EAN-kood
AQUAPANEL® Klebe- und Armiermörtel	25 kg	00049157	4260021860380

Knauf Tallinn OÜ
Järvevana tee 7B, 10112 Tallinn

▶ Tel: (+372) 651 8697

▶ info@knauf.ee

▶ www.knauf.ee

SIA Knauf, Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu pag., Ropažu nov., LV-2118, Lāti

Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud. Kehtib viimane trükkiversioon. Meie vastutus kehtib vaid meie materjalide omaduste osas. Andmed materjalide kulu, koguste ja teostuse osas põhinevad kogemustel ja neid ei ole võimalik teistsuguste tingimuste korral vahetult kasutada. Toodud andmed vastavad tehnika praegusele tasemele. Need ei hõlma täielikult üldtunnustatud ehitustehnilisi eeskirju, asjakohaseid standardeid, juhiseid ega tööde teostamise eeskirju. Tööde tegija peab lisaks paigalduseeskirjadele arvestama ka nendes toodud asjaolusid. Kõik õigused kaitsitud. Muudatused, kordustrükkid, fotomehaaniline ja elektrooniline paljundamine, sealhulgas ka osaliselt, on lubatud üksnes firma Knauf Tallinn OÜ kirjalikul loal. Tarnimine toimub ehitusmaterjalide kaupluste vahendusel kehtivate üldiste müügi-, tarne- ja maksetingimuste järgi.

Firma Knauf tarindite konstruktsioonilised, staatilised ja ehitusfüüsikalised omadused on tagatud juhul, kui kasutatakse firma Knauf neid tooteid, mida on Knauf kirjalikult soovitanud.