



P244a.ee



Krohvi- ja fassaadisüsteemid

2018

Knauf Neoporkleber

Grafiidisisaldusega EPS-fassaadiplaatide liim-armeerimisseg

Materjal

Knauf Neoporkleber on tsemendi baasil ehitusseguga grafiidisisaldusega polüstüreenist isolatsiooniplaatide liimimiseks ja nende pinna armeerimiseks. Enne kasutamist segada valmis kuivsegu veega mõrdiks. Sobib nii käsitsi kui ka masinaga töötlemiseks.

Kvaliteedi tagamine

Toode on läbinud esmase tüübikatsutuse ja teostatakse tootmisprotsessi pidevat kontrollimist vastavalt standardile EN 998-1. Toode omab CE-märgistust.

Säilitamine

12 kuud kuivas ruumis puidust kaubaalustel. Avatud kotid tuleb hoolikalt sulgeda.

Pakend

25 kg, art nr 541952

Kasutusala

Polüstüreenist grafiidisisaldusega (Neopor tüüpi, EPS Silver) soojustusplaatide kinnitamiseks ehitiste pindadele ja nende peale armeerimiskihiki tegemiseks fassaadisoojustussüsteemi paigaldamisel.

Sobib ka betoon- ja krohvipindade tasandamiseks.

Kasutatakse sise- ja välistöödeks.

Omadused

- Kasutatakse liimimiseks ja armeerimiseks
- Nakkub hästi pindadega
- Veeauru läbilaskev
- Hea tugevusega
- Töödeldav käsitsi ja krohvimasinaga

Aluspind

Aluspind peab olema kuiv, vaba tolmust, lahtistest osakestest, väljajambunud ainetest, külmumata ja kandevõimeline.

Seinal olevad suuremad ebatasasused (> 5 mm/m), tuleb enne soojustusplaatide liimimist tasandada.

Tasandamist saab teha ka segudega Knauf Neoporkleber ja Knauf Klebspachtel P.

Vana betoon, krohv, lahtine värv jms puhtaks pesta survepesuriga ning lasta täielikult kuivada. Ebastabiilne, murenev aluspind kruntida Knauf Haftemulsion lahusega (lahjendada veega 1: 4) ja lasta pinnal täielikult kuivada.

Pealekandmine

Käsitsi

Neoporkleber 25 kg kuivsegu valada ~ 6 l puhta veega seguvanni, segada läbi aeglase pööretega segutrelliga, lasta 5 minutit seguneda, segada veel kord ja muuta konsistents töö jaoks parajaks.

Masinaga

PFT G4, G5c, HM – liimsegude jaoks mõeldud varustusega.

Soojusisolatsiooniplaatide liimimine

Kandke isolatsiooniplaadi servaosale 5x2 cm seguriba ja plaadi keskohta segupätsid. Segu peab katma paigaldatud plaadi taga vähemalt 40% kontaktpinnast. Plaat paigaldada 10 minuti jooksul seinale.

Tüübdamine

Pärast liimsegu kõvenemist ~ 1-3 päeva pärast (olenevalt segukihi paksusest ja ilmastikust) võib soojustusplaatidega kaetud pinna täiendavalt kinnitada tüüblitega.

Pinna armeerimine

Kandke segu pinnale segukammiga (10x10 mm). Paigaldage nurgatugevdused ja avakülgede nurgakohtadesse armeerimisvõrgust umbes 300x500 mm tugevdustükid. Seejärel kandke segu segukammiga pinnale, asetage värske segukihi peale armeerimisvõrk, liitekohad teha vähemalt 10 cm ülekattega, suruda võrk segu sisse u 1/3 sügavusele ja siluda tasaseks nii, et võrk ei oleks nähtav. Vajadusel lisada segu ja siluda. Armeerimiskihi paksus peaks olema vähemalt 5 mm. Kihi kuivamiseks kulub aeg - vähemalt 3 päeva.

Muu pinna tasandamine

Kandke segu pinnale sobiva paksuse kihina ja siluge siledaks. Vajalik paksus 2-5 mm.

Viimistlus

Viimistluseks sobivad polümeersed krohvid (Knauf Conni jne) või mineraalsed krohvid (Knauf Dekorputz, Knauf Strukturputz jne). Mineraalsed krohvid värvida üle sobivat tooni fassaadivärviga.

Tehnilised andmed

Tera suurus	0–0,6 mm
Survetugevus	≥ 10 Mpa
Paindetugevus	≥ 4 Mpa
Nakketugevus	≥ 0,08 Mpa
Veeimavus	< 0,5 kg (m ² ·min ^{0,5})

Materjalikulu

Plaatide liimimisel	u 4–5 kg/m ²
Armeerimiskihi jaoks	u 1,3 kg/m ² /mm

Toodud on keskmine materjalikulu, mis võib muutuda sõltuvalt aluspinna omadustest.

Temperatuur ja kliima

Õhu ja aluspinna temperatuur ei tohi pealekandmise ja kõvenemise ajal olla alla +5 °C. Kaitsta vihma ja otseste päikesevalguse eest.

Halle soojustusplaate ei tohiks liimida hoone lõunapoolse küljele heleda päikesevalguse ajal, kuna siis plaadid kuumenevad liigselt, mis põhjustab deformeerumist.

Töötlemisaeg

Sõltuvalt ilmastikuoludest saab valmissegatud segu plaatide peale kanda umbes 2 tundi.

Muud juhised

Tootele Knauf Neoporkleber ei tohi lisada muid materjale, kuna nende mõjul segu omadused muutuvad.

Tööriistade puhastage kohe pärast kasutamist veega.

Järgige lisaks Knauf Termo Plus P paigaldusjuhendit ja soojusisolatsiooni liitsüsteemide (SILS) ehitamise eeskirju.

Tööohutus ja jäätmete utiliseerimine

Informatsioon on toote ohutuskardil.

Tel: +372 6518697

Faks: +372 6518691

info@knauf.ee

www.knauf.ee

Knauf Tallinn UÜ, Masina 20, 10144 Tallinn

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 fotomehhaaniline 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. Tähtsime 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.