



Krohvi- ja fassaadisüsteemid

P244.ee

Tooteleht

09/2020



Knauf Klebspachtel P

Polüstüreen (EPS) fassaadiplaatide liim-armeerimisegu

Materjal

Knauf Klebspachtel P on tsemendi baasil valmistatud liimsegu.

Koostis

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

Vastab nõuetele

EVS EN 998-1

Klass:

üldotstarbeline krohvimört

Säilitamine

12 kuud avamata originaalpakendis puitlustel 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-märkis.

Toode on sertifitseeritud soojustussüsteemi Knauf Termo Plus P (ETA-10/0390) osa.

Omadused ja eelised

- Hea nakkuvus
- Veeauru läbilaskev
- Hea tugevusega
- Universaalselt kasutatav
- Kerge peale kanda
- Pealekandmiseks käsitsi või mehaaniliselt
- Sise- ja välistöödeks

Kasutusala

Knauf Klebespachtel P on mõeldud EPS- ja XPS-soojusisolatsiooniplaatide armeerimiseks, liimimiseks ja pahteldamiseks, eelkõige sertifitseeritud fassaadisoojustussüsteemi Knauf Termo Plus P (ETA-10/0390) kasutamisel, pidades kinni fassaadisoojustuse paigaldamise juhistest. Sobib ka betoon- ja krohvipindade pahteldamiseks. Sise- ja välistöödeks.

Pealekandmine

Aluspind

Aluspind peab olema kuiv, vaba tolmust, lahtistest osakestest ja väljaimunud ainetest, külmumata ning kandevõimeline. Seinal olevad suuremad ebatasasused (> 5 mm/m) tuleb enne soojustusplaatide liimimist tasandada. Vana betoon, krohv, lahtine värv jms puhtaks pesta survepesuriga ning lasta täielikult kuivada. Siledad XPS-plaadid tuleb karestada, eemaldada tekkinud tolmu ja täiendavalt tüübeldada.

Kruntimine

Ebastabiilne, murenev aluspind tuleb puhastada ja kruntida Knauf Haftemulsion lahusega (lahjendada veega 1 : 4) või krundiga Knauf Tiefengrund ja lasta pinnal täielikult kuivada.

Segamine

Knauf Klebespachtel P 25 kg kuivsegu valada ~ 6 l puhta veega seguvanni, segada läbi aeglastel pööretel töötava segutrelliga, lasta 5 minutit seguneda, segada veel kord ja muuta konsistents töö jaoks parajaks.

Masinaga

PFT G4 kasutamisel segatakse materjal liimidele mõeldud vahenditega ja seda võetakse kottidest, seguri PFT HM kasutamisel kottidest või konteinerist.

Pealekandmine

Kandke plaadi servaosale 5 cm laiune ja 2 cm kõrgune seguriba ja plaadi keskkoha 3 segupätsi. Segu peab katma vähemalt 40% pinnast. Plaat paigaldada 10 minuti jooksul seinalle.

Masina PFT G4 kasutamisel võib liimsegu plaatidele või seinalle kanda siksakikujuliste ribadena, mille vaheline kaugus on kuni 80 mm, kattes nii vähemalt 60% plaadi pinnast.

Sileda aluspinna korral võib isolatsiooniplaatidele kanda segu segukammiga (10 x 10 mm), nii et liimsegu katab täielikult kogu plaadi pinna. Kasutada ainult puhtaid tööriistu ja anuma!

Tüübeldamine

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). Akna- ja ukseavade nurkadesse tuleb diagonaalselt paigaldada umbes 300 x 500 mm suurused armeerimisvõrgu tükid. Seejärel pange värskesse liimseguisse võrk servadest vähemalt 10 cm ülekatteta, vajutage umbes 1/3 sügavusele segukihi sisse ja siluda siledaks. Võrk ei tohi olla nähtav. 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.

Valmissegu töötlemisaeg

Alates veega segamisest umbes 120 minutit, sõltuvalt ilmastikuoludest.

Temperatuur ja kliima

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

Töödeldud pinda tuleb kaitsta vihma ja otsese päikesevalguse eest tellingute kaitsevõrkudega!

Sobiv viimistlus

Kasutusvalmis Knaufi dekoratiivkrohv (Knauf Addi, Knauf Kati ja Knauf Conni) kui viimistluskihi võib peale kanda vähemalt 10 päeva pärast aluskihi kuivamist.

Mineraalseid dekoratiivkrohve (Knauf Strukturputz ja Knauf Dekorputz) võib peale kanda pärast aluskihi kuivamist (kuivamisaeg üks päev kihi paksuse 1 mm kohta).

Puhastamine

Tööriistad pesta kohe pärast kasutamist veega.

Märkused	Tähelepanu! Pikemat aega UV-kiirguse käes olnud kollaseks muutunud vahtpolüstüreenplaate ei tohi pahteldada! Plaadid tuleb eelnevalt lihvida ja puhastada tolmust.
	Toote Knauf Klebespachtel P kasutamisel süsteemi Knauf Termo Plus P osana tuleb juhinduda ka vihikus Knauf P321.ee esitatud juhistest.
	Tootele Knauf Klebespachtel P ei tohi lisada muid materjale, kuna nende mõjul segu omadused muutuvad.

Muud juhised

Lahustuva kuuevalentse kroomi Cr (VI) ionide sisaldus ≤ 0,0002%.

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

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

Tööohutus ja jäätmekäitlus

Jäätmeklassi kood: 170904

(vt materjali ohutuskaarti).

Tehnilised andmed

Tähistus	Ühik	Väärtus/suurus
Klass	EVS EN 998-1	GP
Tera suurus	mm	0–0,6
Paindetugevus	N/mm ²	≥ 3,5
Survetugevus	N/mm ²	≥ 8 CS IV (≥ 6)
Veeimavus	kg/(m ² ·min ^{0,5})	W2 (c ≤ 0,20)
Nakkuvus EPSiga	N/mm ²	≥ 0,08
Tuletundlikkuse klass	-	A1
Pealekandmise temperatuur	°C	alates +5 kuni +30

Tehnilised andmed kehtivad temperatuuril +20 °C ja 50% suhtelise õhuniiskuse juures. Esitatud pealekandmise aeg lüheneb kõrgematel temperatuuridel ja pikeneb madalamatel temperatuuridel.

Materjalikulu

Materjalikulu	kg/m ²
Liimimine	~ 4,5
Armeerimine	~ 6,5
Muu pinna tasandamine	~ 2,6

Täpse materjalikulu saab määrata ehitusobjektil proovitööd tehes.
Kõik andmed on ainult ligikaudsed ja võivad sõltuvalt aluspinnast erineda.

Tarneprogramm

Nimetus	Pakend	Art nr	EAN-kood
Knauf Klebspachtel P	25 kg	00525777	4750614003398
	konteiner (kuni 12 t)	00232686	4003982510754

Knauf Tallinn UÜ
Järvevana tee 7B, 10112 Tallinn

Tel: (+372) 651 8697

info@knauf.ee

www.knauf.ee

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

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, järeldrükiid ja fotomehhaaniline ning elektrooniline taasesitamine, ka osaline, vajab kirjalikku luba ettevõttelt Knauf. 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.