



Knauf Klebspachtel M

Mineraalvillast fassaadiplaatide liim-armeerimisegu

Materjal

Klebspachtel M 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 tüübikatsed ning tagatakse tootmisprotsessi pidev kontrollimine. Tootel on CE-märgis.

Toode on sertifitseeritud soojustussüsteemi Knauf Termo Plus M (ETA-10/0320) osa.

Omadused

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

Mineraalvillast fassaadiplaatide liim-armeerimissegu

Kasutusala

Klebespachtel M on mõeldud mineraalvillast fassaadisoojustusplaatide armeerimiseks, kleepimiseks ja pahteldamiseks, eelkõige sertifitseeritud fassaadisoojustussüsteemi Knauf Termo Plus M (ETA-10/0320) kasutamisel, pidades kinni fassaadisoojustuse paigaldamise juhistest.

Seda võib kasutada siledade betoonpindade nakkuvaks muutmiseks enne nende krohvimist, samuti betoon- ja krohvipindade pahteldamiseks. Sise- ja välistöödeks.

Pealekandmine

Aluspind

Aluspind peab olema kuiv, vaba tolmust, lahtistest osakestest ja väljaimunud ainetest, külmumata ning kandevimeline. Seinal olevad suuremad ebataasused (> 5 mm/m), tuleb enne soojustusplaatide liimimist tasandada. Vana betoon, krohv, lahtine värv jms tuleb puhtaks pesta survepesuriga ning lasta täielikult kuivada.

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

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

Masinad/seadmed

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

Soojustusplaatide seinale kinnitamine

Enne liimsegu põhikihi pealekandmist tuleb plaadi pind katta ja siluda pahtlilabida abil õhukese liimsegu kihiga. Seejärel kanda isolatsiooniplaadi servaosale 5 cm laiune ja 2 cm kõrgune seguriba ja plaadi keskohta 3 segupätsi. Segu peab katma vähemalt 40% pinnast. Plaat paigaldada 10 minuti jooksul seinale.

Sileda aluspinna korral võib isolatsiooniplaatidele kanda segu segukammiga (10 x 10 mm), nii et liimsegu katab täielikult nii kogu plaadi pinna kui ka aluspinna.

Kasutada ainult puhtaid tööriistu ja anumaid!

Tüübeldamine

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

Lamellvillast plaadid

Tüübeldada võib armeerimise ajal pärast võrgu kinnipahteldamist.

Soojustusplaatide 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 liimsegusse võrk servadest vähemalt 10 cm ülekattega, vajutage umbes 1/3 sügavusele segukihhi sisse ja siluge siledaks. Võrk ei tohi olla nähtav. Armeerimiskihhi paksus peaks olema vähemalt 5 mm. Kihhi kuivamiseks kulub aeg on vähemalt 3 päeva.

Muu pinna tasandamine

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

Mineraalsele pinnale nakkekihi tegemine

Kandke Klebespachtel M peale segukammiga (4x4 mm) ja kammiga horisontaalselt läbi. Krohvi võib peale kanda 3 päeva möödudes.

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 dekoratiivkrohvi (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 kihhi paksuse 1 mm kohta).

Puhastamine

Tööriistad pesta kohe pärast kasutamist veega.

Märkused	<p>Toote Knauf Klebespachtel M kasutamisel süsteemi Knauf Termo Plus M osana tuleb juhinduda ka vihikus Knauf P323.ee esitatud juhistest.</p> <p>Tootele Knauf Klebespachtel M ei tohi lisada muid materjale, kuna nende mõjul segu omadused muutuvad.</p>
-----------------	--

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 soovitustele 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 ohutuskaarti).

Tehnilised andmed

Tähistus	Ühik	Väärtus/suurus
Klass	EVS EN 998-1	GP
Tera suurus	mm	0-0,6
Paindetugevus	N/mm ²	≥ 1,5
Survetugevus	N/mm ²	≥ 5 CS III (3,5 – 7,5)
Veeimavus	kg/(m ² ·min ^{0,5})	W2 (c ≤ 0,20)
Nakkuvus	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	~ 5
Armeerimine	~ 6,5
Muu pinna tasandamine	~ 2,6

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

Tarneprogramm

Nimetus	Pakend	Art nr	EAN-kood
Knauf Klebspachtel M	25 kg	00525783	4750614003145
	konteiner (kuni 12 t)	00207303	4003982510693

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