



WÄRME-DÄMMSYSTEM 220W

Külmakindel universaalne liimimis – armeerimisseg

Rakendusvaldkonnad: Kleepimis- ja armeerimisseg fassaadivillale ja vahtpolüstüreenplaatidele, külma- ja niiskuskindel, veeauru läbilaskev, väikese veeneeldumisega.
Eriline seg on mõeldud kõvadele soojustusplaatidele, nagu kivivill ja vahtpolüstürool, mis on liimitud telliskivist, betoonist ja krohvitud pindadele hoonete sisemuses ja väljas, soojusisolatsioonisüsteemide, tugevdamisvõrkude paigaldamiseks ja krohvimiseks.
5–6 tundi pärast segu pealekandmist on see vastupidav kuni -8 °C temperatuurile.

Omadused:

- 5-6 tunni möödudes talub kuni -8 °C temperatuuri
- Universaalne kasutus
- Elastne
- Löögikindel
- Väga hea nakkumine soojusisolatsiooniplaatide ja aluspinnaga
- Madal veeimavus
- Külma- ja niiskuskindel
- Eriti auruläbilaskev

Töötlemine:



Tehnilised andmed:

Art.	4779026370416
Pakendi tüüp	
Kogus ühiku kohta	25 kg/Tk.
Ühikud kaubaalusel	42 Tk./Pal.
Värv	Hall
Terade suurus	0 - 0,5 mm
Tarbimine	4,5 kg/m ²
Haardumine koos (Beton)	≥ 0,25 N/mm ² 28 d
Haardumine koos (EPS/MW plaatidega)	≥ 0,08 N/mm ²
Valmis segu kasutuskõlblikkuse aeg	ca. 3 h
Töötemperatuur	0 - 25 °C

Materiaalne alus:

- Aluminaat (kiirkõvastuv) tsement
- Portlandtsement
- Mineraalsed täiteained
- Modifitseerivad lisandid



WÄRME-DÄMMSYSTEM 220W

Külmakindel universaalne liimimis – armeerimisseg

Töötlemine:

Kuiv 25 kg segu segatakse ligikaudu 6–6,5 liitri veega, kuni saadakse ühtlane mass. Plaadi liimitav osa, sealhulgas punktide määrimise kohad, on soovitatav eelnevalt õhukese liimikihi üle tõmmata, surudes (pinnaviimistlus tagab nakkuvuse tolmuste, ülekuumenenud ja muude ebasoodsate teguritega mõjutatud plaatpindade korral). Liim kantakse soojustusplaadi pinnale kogu selle perimeetri ulatuses vähemalt 60 mm laiuste ribadena, plaadi keskel 2–4 kohas peopesa suuruste punktidenä, kuhu hiljem kinnitatakse tüüblid. Vähemalt 40% plaadi pinnast peab olema liimitud. Liimimine algab altpoolt ja liigub ülespoole. Kui pind on sile, kantakse liimisegu kogu plaadi pinnale 10 × 10 mm hammastusega kelluga. Plaatide liimimise aeg on maksimaalselt 15–20 minutit. On väga oluline, et plaatide servad oleksid korralikult kokku surutud ja kinnitatud. Liim ei tohi sattuda plaatide ühenduskohtadesse, et plaadid saaksid kindlalt ja ilma vahedeta ühineda. Plaatide kinnitamine tüüblitega toimub mitte varem kui 3 päeva pärast liimimist. Kinnitatud ja liimiga kaetud plaatidele kantakse ettevalmistatud segu (siledama pahtlilabida äärega, tugevalt surudes, kantakse õhuke armeerimisseg kiht). Peale kantakse kohe 8–12 mm sakilise pahtlilabidaga järgmine armeerimisseg kiht. Pärast segu täielikku kuivamist võib jätkata fassaadi viimistlustöid.

Töötlemistingimused:

Tööde ja segu kuivamise ajal peavad aluspinna, materjalide ja õhu temperatuurid olema vahemikus +0 °C kuni +25 °C. Kaetud pinda tuleb kuivamise ajal kaitsta vihma eest. Liimi- ja armeerimisseg kuivamisaeg, sõltuvalt kihi paksusest, on umbes 3 ööpäeva, kui õhutemperatuur on +5 °C ja suhteline õhuniiskuse kuni 65%. Ebasoodsate ilmastikutingimuste korral (madalam temperatuur, suurem suhteline õhuniiskuse) pikeneb segu kuivamisaeg.

Ladustamine:

Hoida kuivas ruumis, kaitstes niiskuse eest. Kotid tuleb hoida korralikult suletuna. Võib säilitada kuni 6 kuud.

Üldine teave:

Meie vastutame oma toote kvaliteedi ja sobivuse eest vastavalt selle otstarbele. Tööde teostamise meetodika esitamisel tuginevad katsetele ja praktilistele oskustele. Kuid need on üldised juhised ja soovitused, mis ei anna garantiid tehtud tööde kvaliteedi kohta, kuna erijuhtudel on vajalik objekti ehituslike ja füüsikaliste omaduste hindamine. Samuti ei saa me mõjutada tööde teostamist, seetõttu on tööde tegemisel oluline olukorda adekvaatselt hinnata ja vajadusel ise katseid teha.