



WÄRME-DÄMMSYSTEM 220

Universaalne liimimis–armeerimisegu

Rakendusvaldkonnad:

Kleebise-ja tugevdamisegu fassaadi kivivilla ja vahtpolüstüroolplaatide jaoks. Kleebised on külmakindlad ja niiskuskindlad, hingavad, madala veeneelduvusega. Eriline segu 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.

Omadused:

- Universaalne kasutus
- Elastne
- Löögikindel
- Väga hea nakkumine soojusisolatsiooniplaatide ja aluspinnaga
- Madal veeimavus
- Külma- ja niiskuskindel
- Eriti auruläbilaskev

Töötlemine:**Tehnilised andmed:**

Art.	4779026371215	4779026370218
Pakendi tüüp		
Kogus ühiku kohta	10 kg/EH	25 kg/EH
Ühikud kaubaalusel	98 EH/Pal.	42 EH/Pal.
Värv	Hall	
Terade suurus	0 - 0,5 mm	
Tarbimine	5 kg/m ²	
Haardumine koos (Beton)	≥ 0,5 N/mm ²	
Haardumine koos (Mineraalvilla)	≥ 0,08 N/mm ²	
Haardumine koos (Polüstüreen)	≥ 0,08 N/mm ²	
Valmis segu kasutuskõlblikkuse aeg	ca. 3 h	

Materiaalne alus:

- Mineraalsed sideained
- Mineraalsed täiteained
- Modifitseerivad lisandid



WÄRME-DÄMMSYSTEM 220

Universaalne liimimis–armeerimisseg

Töötlemine:	Kuiv 25 kg segu segatakse ligikaudu 6–6,5 liitri veega, kuni saadakse ühtlane mass. Pärast 10 minutit segatakse liimise segu uuesti. Valmistatud mass tuleb ära kasutada 3–4 tunni jooksul (+20 °C segu temperatuuri juures). 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 liimise segu 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. Pärast plaatide liimimist kinnitatakse need tüüblitega mitte varem kui 24–48 tunni pärast, vastasel juhul võivad plaadid deformeeruda ja eralduda pinnalt. Kinnitatud ja liimiga kaetud plaatidele kantakse ettevalmistatud segu (siledama pahtli labida äärega, tugevalt surudes, kantakse õhuke armeerimisega kiht). Peale kantakse kohe 8–12 mm sakilise pahtli labidaga järgmine armeerimisega kiht. Sakilise labida sügavus valitakse sõltuvalt vajaliku kihi paksusest ja pealekandmise meetodist.
Töötlemistingimused:	Aluspinna, materjalide ja õhutemperatuur töö ja segu kuivamise ajal peab olema vahemikus +5 °C kuni +25 °C. Soositud ilmastikutingimustes loetakse õhutemperatuuriks +20 °C ja suhteline õhuniiskuse 65%. Ebasoodsates ilmastikutingimustes (madalam temperatuur, kõrgem suhteline õhuniiskuse) võib segu kuivamisaeg pikeneda. Ebasoodsate ilmastikutingimuste korral (madalam temperatuur, suurem suhteline õhuniiskuse) pikeneb segu kuivamisaeg. Kuivamise ajal tuleb kaitsta vihma ja külma eest.
Märkused:	Liimi- ja armeerimisega kuivamisaeg sõltub kihi paksusest ning soodsate ilmastikutingimuste korral on see umbes 72 tundi. Pärast segu täielikku kuivamist võib jätkata fassaadi viimistlustööd.
Ladustamine:	Hoida kuivas ruumis, kaitstes niiskuse eest. Kotid tuleb hoida korralikult suletuna. Parim kasutada kuni 12 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 soovitusel, 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.