



KREISEL PL 210

Polüstüreeni liimisegu

Rakendusvaldkonnad: Spetsiaalsed liimid on mõeldud soojustuspõlüstüreenplaatide liimimiseks hoonete välisseintele Kreisel Wärmedämm-System soojustussüsteemides. Liim on veeauru läbilaskev, veekindel ja külmakindel ning tagab hea nakkuvuse polüstüreeni ja mineraalsete pindadega. Kreisel PL 210 liimiga liimitud soojustusplaadid tuleb täiendavalt kinnitada tüüblitega. Armeerimiseks kasutage liimi- ja armeerimisegu KREISEL Wärmedämmsystem 220 või KREISEL A 240.

Omadused:

- Hea nakkuvus vahtpolüstüreeni ja aluspinnaga
- Veekindel
- Külmakindel
- Eriti aaruläbilaskev

Töötlemine:



Tehnilised andmed:

Art.	4779026370195
Pakendi tüüp	
Kogus ühiku kohta	25 kg/EH
Ühikud kaubaalusel	42 EH/Pal.
Värv	Hall
Terade suurus	0 - 0,5 mm
Tarbimine	ca. 4,5 kg/m ²
Töötlemisaeg	3 - 4 h
Kihi paksus	5 - 20 mm
Haardumine koos (Betoon)	≥ 0,25 MPa
Haardumine koos (Polüstüreen)	≥ 0,08 MPa
Töötemperatuur	5 - 25 °C

Muud tehnilised andmed: **Kõlblikkusaeg pärast segamist:** Umbes 2 tundi (temperatuuril +20 °C)

Materiaalne alus:

- Mineraalsed sideained
- Mineraalsed täiteained
- Modifitseerivad lisandid

Aluspinna ettevalmistamine:

Tellised ja keraamilised plokid: Kruntige GRUNTOLIT-W 301-ga
Betoon, raudbetoon: Kruntige GRUNTOLIT-W 301-ga
Poorbetooni elemendid: Kruntige GRUNTOLIT-W 301-ga
Silikaatplokid: Kruntige GRUNTOLIT-W 301-ga
Lubisementkrohv: Kruntige GRUNTOLIT-W 301-ga



KREISEL PL 210

Polüstüreeni liimisegu

Töötlemine:	Kuiv 25 kg segu segatakse ligikaudu 6–6,5 liitri veega, kuni saadakse ühtlane mass. 5–10 minuti pärast segage segu uuesti hoolikalt. 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 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. Pärast plaatide liimimist kinnitatakse need tüüblitega mitte varem kui 24–48 tunni pärast, vastasel juhul võivad plaadid deformeeruda ja eralduda pinnalt.
Töötlemistingimused:	Kasutada temperatuuril +5 °C kuni +25 °C, see temperatuur kehtib õhu, aluspinna ja toote kohta.
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 tugineme 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.