

### KREISEL® Wärme – Dämmsystem Winter 220 W

#### UNIVERSAALNE ARMEERINGUGA TUGEVDATUD LIIM

- Vahtpolüstüreeni ja kivivilla jaoks
- Suurepärase nakkuvus
- Kõrge elastsus
- Hea auru läbilaskvus, madal imavus
- Tööks 0 °C lähedasel temperatuuril
- Külmaskindlus kuni -8 °C 6 tunni möödudes

#### OMADUSED JA KASUTUSOTSARVE:

Spetsiaalselt tugevdatud liimisegu, soojusisoleerivate tehnoloogiate jaoks. Liimi iseloomustab hea nakkuvus, elastsus, kasutusmugavus, niiskuskindlus ja külmaskindlus. Tegemist on spetsiaalse liimiga, mis on ette nähtud tahkete vahtpolüstüreenplaatide, mineraalvillaplaatide ja mineraalisolatsioonplaatide liimimiseks ja pahteldamiseks pindmiselt nii sise- kui välitingimustes, samuti armeerimisvõrgu kinnitamiseks ja katmiseks, soojusisoleerivate tehnoloogiate kasutamisel. Sobib kõikidele mineraalsetele aluspindadele (seintele, lagedele jms), näiteks: tellis, krohv, betoon. 5-6 tundi pärast pealekandmist on toode külmaskindel kuni -8°C.

#### KASUTAMINE:

Aluspinnad peavad olema kuivad, puhtad, tugevad, mitte pudenevad, mitte külmunud. Eemaldage lahtine-, pragunenud pinnakate, tolm, õli, määrded, värvijäägid jne. Vajadusel kruntige aluspind.

25 kg segu on käsitsi või mehaaniliselt segatud u. 6,3 liitri veega, kuni tekib ühtlane mass. 5-10 minuti pärast uuesti segada. Valmissegatud massi kasutusaeg 3-4 tundi (segu temperatuur +10°C). Tööd teostatakse +1°C kuni +25 °C -se õhu ja aluspinna temperatuuri juures.

Plaadi pind tuleks eelnevalt katta õhukese liimikihiga, hõõrudes liim korralikult plaadi pinnale. Kandke plaadi pinnale kelluga kogu perimeetri ulatuses liimi, keskele - mitu tasapinnalist, peopesa suurust ala. Plaat surutakse kergelt koputades vastu pinda. Plaatide liimimine toimub altpoolt ülespoole. Kui pind on tasane, kantakse hammastega 10x10mm (hammaste suurus) kellu abil plaadi kogu pinnale liim. Plaadi liimimiseaeg – 15-20 minutit. Eriti tuleks jälgida, et plaatide servad oleks hästi teineteise vastu surutud ja aluspinna külge tugevalt kinnitunud. Plaatide vahelisele ühenduskohale ei tohi liimi sattuda, siis kinnituvad plaadid ilma vahedeta. Plaatide võib kinnitada tüüblitega 3 ööpäeva pärast, peale tööde lõpetamist. Kui liiga varakult hakata plaati tüüblitega kinnitama, võivad plaadid deformeeruda ja aluspinnalt lahti tulla. Liimitud ja tüüblitega kinnitatud plaatidele kantakse valmis pandud segu ja "kammitakse" hammaskelluga plaadile. Armatuurkangas paigaldatakse seguga kaetud pinnale ja hõõrutakse kelluga siledaks. Armatuurkangas pannakse nii, et servades oleks 10 cm ülekate. Armatuurkanga katmisel tuleb jälgida, et kangas oleks järjestikku täielikult seguga kaetud (ei tohi armatuurkanga katmist seguga teha mitu korda). Ei tohi kanda segu korduvalt kõvenenud pinnale. Töö lõpetamisel, pesta töövahendid. Armeerimisseguga hoida kuivamise ajal vihma eest kaitstult.

#### KULU:

Soojusisoleerimisplaadide liimimisel – kulu u. 4,5 kg/m<sup>2</sup>.

Armatuurkanga pahteldamisel – kulu 4-5 kg/m<sup>2</sup>.

Nurgaprofiilide liimimisel – kulu 0,8 kg/m<sup>2</sup>.

**Tehnilised parameetrid:**

Liimikihi paksus:	kuni 20 mm
Armeerimisegu kihi paksus:	kuni 5 mm
Kasutustemperatuur:	+5 °C - +25 °C
Avatuna aeg:	u. 15-20 min.
Kasutusaeg:	u. 3 tundi)*
Nake betooniga:	≥0,25 N/mm <sup>2</sup>
Nake betooni/ polüstüreenplaadiga:	≥0,08 N/mm <sup>2</sup> (/ lõhenemine polüstüreenplaadi pind: )
Nake betooni / mineraalvillaplaadiga	≥0,08 N/mm <sup>2</sup> (lõhenemine miner.villa plaadi pinnal)

\*) õhu ja aluspinna temperatuur +20 °C.

**Töövahendite puhastamine:**

Puhta veega, vahetult peale tööde lõppu.

**Pakend:**

Paberkott 25 kg, alusel 42 tk.

**Ladustamine:**

12 kuud, tootmiskuupäevast alates. Hoida kuivas kahjustamata tehase pakendis temperatuuril +5 °C- +25 °C.

Garanteerime meie toodete laitmatu kvaliteedi. Meie soovitused põhinevad meie informatsioonil, tehnilisel teavel ja praktilisel kogemusel. See on üldine teave, mis ei kohusta tootjat võtma vastutust töötamise ja kasutusviisi eest, sest kasutustingimustes võib esineda erinevusi. Seda toodet tuleb kasutada vastavalt nõutavatele tehnilistele teadmistele, töötervishoiu-ja tööohutuseeskirjadele.

Maaletooja:  
Kangru tee 6, Kiili vald,  
Vaela küla, 75413  
info@eximp.ee  
www.eximp.ee  
Tel:+372 56265888

