

### KREISEL® Wärme – Dämmsystem 220

#### UNIVERSALUS KLIJAVIMO – ARMAVIMO MIŠINYS

- Universalus naudojimas
- Elastingas
- Atsparus smūgiams
- Labai geras sukibimas su termoizoliacinėmis plokštėmis ir pagrindu
- Mažas vandens įgeriamumas
- Atsparus šalčiui ir drėgmei
- Laidus garams

#### PASKIRTIS IR SAVYBĖS:

Klijavimo-armavimo mišinys fasadinėms akmens vatos ir putų polistireno plokštėms. Klijai technologiškai, atsparūs šalčiui ir drėgmei, laidūs vandens garams, pasižymi mažu vandens įgeriamumu.

Specialus mišinys skirtas kietosioms termoizoliacinėms akmens vatos ir putų polistireno plokštėms klijuoti ant mūrinių, betoninių ir tinkuotų paviršių pastatų viduje ir išorėje, šilumos izoliavimo sistemų, armavimo tinklelio įplukdymui ir glaistymui.

#### NAUDOJIMAS:

Paviršius turi būti sausas, lygus, švarus ir tvirtas. Grybelių ar kitais mikroorganizmais pažeistus pagrindus reikia deaktyvuoti priemone SEPTOBUD 1008. Silpnai sukibusios medžiagos (seni dažai, lakai, tinkai ir t.t.) pašalinamos mechaniškai (vieliniu šepetiu ir pan. priemonėmis). Esant ištrupėjimams ir nelygumams paviršius išlyginti remontiniu mišiniu SPACHTEL&REPARATURMÖRTEL 429. Remontinis mišinys turi gerai išdžiūti. Stipriai įgeriantys paviršiai gruntuojami KREISEL Gruntolit-W 301.

Sausas 25 kg mišinys maišomas apytikriai su 6,25-7 l vandens iki vienalytės masės. Po 5-10 min. klijų skiedinys dar kartą gerai išmaišomas. Paruoštą masę sunaudoti per 3-4 valandas (esant +20 °C temperatūrai). Darbai atliekami esant aplinkos temperatūrai ne žemesnei nei +5 °C.

Plokščių klijuojamą dalį, įskaitant vietas, kuriose bus tepami taškai, rekomenduojama iš anksto nubraukti plonu klijų sluoksniu spaudžiant („gruntavimas“ užtikrina sukibimą esant dulkiams, įkaitusiems, kt. nepalankių veiksnių poveikiams plokščių paviršiams). Klijai tepami ant šilumą izoliuojančios plokštės paviršiaus visu jos perimetru ne mažesniu kaip 60 mm pločio juostomis, ties plokštės viduriu 2-4 vietose – delno dydžio taškais, kur vėliau bus tvirtinamos smeigės. Mažiausiai 40 % plokštės paviršiaus turi būti priklijuota. Jei paviršius lygus, tuomet klijų masė tepama ant visos plokštės paviršiaus dantyta (10x10 mm dantelių dydžio) mentele. Plokštės klijavimo laikas maks. 15-20 min. Ypatingai svarbu, kad plokščių kraštai gerai susispaustų ir priliptų. Į plokščių sujungimus klijai neturi patekti, tada plokštės susijungs tvirtai ir be tarpų. Baigus klijuoti plokštės tvirtinamos smeigėmis ne anksčiau kaip po 24-48 val.

Ant priklijuotų ir pritvirtintų smeigėmis plokščių tepamas paruoštas mišinys (lygia glaistyklės briauna, stipriau spaudžiant, padengti ploną armavimo mišinio rišantįjį sluoksnį). Ant viršaus 8-12 mm dantukų glaistykle iš karto paskirstyti sekantį armavimo mišinio sluoksnį. Dantukų gylis parenkamas priklausomai nuo reikalingo sluoksnio storio, dengimo būdo. Ant suvagoto mišinio dedamas armavimo tinklelis ir lygia mentele glaistant įplukdomas. Padengtą paviršių džiūvimo laikotarpiu saugoti nuo lietaus ir šalčio. Klijavimo - armavimo skiedinio džiūvimo laikas, priklausomai nuo sluoksnio storio, esant palankioms oro sąlygoms \* apie 72 val. Skiediniui pilnai išdžiūvus galimi tolimesni fasado apdailos darbai. Esant nepalankioms oro sąlygoms (žemesnė temperatūra, didesnė santykinė oro drėgmė), skiedinio džiūvimo laikas gali prailgėti. Tokiu atveju, tolimesnius apdailos darbus rekomenduojama atlikti tik armavimo sluoksniui pilnai išdžiūvus.

\* - palankiomis oro sąlygomis yra laikoma oro temperatūra +20 °C, ir santykinė oro drėgmė iki 65 %.

#### SAŃAUDOS:

Plokščių klijavimui sunaudojama apie 4,5 kg/m<sup>2</sup>.

Armovimo audinio įplukdymui ir glaistymui apie 5,0 kg/m<sup>2</sup>.

## TECHNINIAI DUOMENYS:

Klijų sluoksnio storis:	iki 20 mm
Armavimo sluoksnio storis:	iki 5 mm
Dirbti esant temperatūrai:	nuo +5 °C iki +25 °C
Užteptų klijų tinkamumo trukmė:	apie 15 min.
Paruoštų klijų tinkamumo trukmė:	apie 3 val. *
Sukibimo stipris su betonu:	ne mažiau 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Sukibimas su betonu po mirkymo vandenyje:	≥ 0,25 MPa
Adhezija tarp betono ir akmens vatos plokštės:	ne mažiau 0,08 N/mm <sup>2</sup> (plyšta per akmens vatą)
Adhezija tarp betono ir putų polistireno plokštės:	ne mažiau 0,08 N/mm <sup>2</sup> (plyšta per putų polistireną)

\* esant aplinkos temperatūrai +20 °C

## ĮPAKAVIMAS:

25 kg popieriniai maišai, paletėje po 42 vnt.

## SANDĖLIAVIMAS:

Laikyti sausoje patalpoje, apsaugant nuo drėgmės. Pradėti naudoti maišai turi būti gerai užsandarinami. Tinka naudoti 12 mėn. nuo pagaminimo datos.

Mes prisiimame atsakomybę už mūsų produkto kokybę ir tinkamumą naudoti pagal paskirtį. Pateikdami darbų atlikimo metodiką mes remiamės bandymais ir praktiniais įgūdžiais. Vis gi, tai yra tik bendrinio pobūdžio nurodymai ir rekomendacijos nesuteikiančios garantijos atliktų darbų kokybei, kadangi, atskirais atvejais, reikalingas objekto statybinių-fizikinių savybių įvertinimas, taip pat neturime įtakos darbų atlikimui, todėl atliekant darbus būtina tinkamai įvertinti situaciją, reikalui esant patiems atlikti bandymus. Šis lapas pakeičia visas ankstesnes versijas.