

KREISEL® Kreisel AV 230

MINERALINĖS VATOS PLOKŠČIŲ KLIJAVIMO MIŠINYS

- Geras sukibimas su mineraline vata ir pagrindu
- Atsparus vandeniui
- Atsparus šalčiui
- Laidus garams

PASKIRTIS IR SAVYBĖS:

Klijai skirti kietosioms termoizoliacinėms mineralinės akmens vatos plokštėms klijuoti, pagaminti mineralinių rišančiųjų, mineralinių užpildų ir modifikatorių pagrindu. Sumaišyti su vandeniu, tampa vientisa, pilkos spalvos klijavimo mase. Sukietėję yra atsparūs vandeniui ir šalčiui, praleidžia garus, gerai sukimba su pagrindu.

Naudojami termoizoliacinių plokščių iš mineralinės vatos klijavimui ant išorinių pastatų sienų, šiltinimo sistemose KREISEL Wärmedämm-System su mineraline vata. Šiais klijais termoizoliacines plokštes galima klijuoti ant tokių pagrindų: įprastiniai betonai, mūrai iš keraminių, silikatinių, betoninių (lengvojo ir akytojo betono) elementų, tinkuoti arba dažyti. KREISEL AV 230 klijais priklijuotos termoizoliacinės plokštės turi būti papildomai sutvirtintos smeigėmis. Armavimui reikia naudoti klijavimo-armavimo mišinį KREISEL Wärmedämmsystem 220 arba KREISEL A 240.

NAUDOJIMAS:

Paviršius turi būti sausas, lygus, švarus ir tvirtas. Grybeliu ar kitais mikroorganizmais pažeistus pagrindus reikia deaktyvuoti priemone SEPTOBUD 1008. Silpnai sukibusios medžiagos (seni dažai, lakai, tinkai ir t.t.) pašalinamos mechaniškai (vieliniu šepetčiu 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 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 ir 65 % santykinio oro drėgnumo). Darbai atliekami esant aplinkos temperatūrai ne žemesnei nei +5 °C ir ne aukštesnei +25 °C.

Plokščių klijuojamą dalį, įskaitant vietas, kuriose bus tepami taškai, rekomenduojama iš anksto nubraukti plonu klijų sluoksniu spaudžiant („gruntavimas“ užtikrina sukibimą esant dulketiems, įkaitusiems, kt. nepalankių veiksnių paveiktiems 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.

SĄNAUDOS:

Plokščių klijavimui sunaudojama apie 4-5 kg/m².

TECHNINIAI DUOMENYS:

Klijų sluoksnio storis:	iki 20 mm
Dirbti esant temperatūrai:	nuo +5 °C iki +25 °C
Užteptų klijų tinkamumo trukmė:	apie 15-20 min
Paruoštų klijų tinkamumo trukmė:	apie 3 val. *
Adhezinis stipris su betonu po 28 parų normaliomis sąlygomis	≥ 0,25 MPa

* esant aplinkos temperatūrai +20 °C

ĮPAKAVIMAS:

25 kg popieriniai maišai, 42 vnt. paletėje.

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.