

KREISEL® Uni Kleber 114

PUTŲ POLISTIRENO PLOKŠČIŲ IR PLYTELIŲ KLIJAVIMO MIŠINYS

- Geras sukibimas su putų polistirenu, keraminėmis plytelėmis ir pagrindu
- Atsparūs vandeniui
- Atsparūs šalčiui
- Laidūs garams
- Klasė C1

PASKIRTIS IR SAVYBĖS:

Klijai fasadinio putų polistireno plokštėms bei keraminėms plytelėms tvirtinti ant stabilų pagrindų. Klijai pagaminti iš mineralinių rišančiųjų, mineralinių užpildų ir modifikuojančių priedų. Sumaišyti su vandeniu, tampa vientisa, pilkos spalvos klijavimo mase. Sukietėję yra atsparūs vandeniui ir šalčiui, praleidžia garus, gerai sukimba su pagrindu.

Naudojami termoizoliacinių putų polistireno plokščių klijavimui prie išorinių pastatų sienų, o taip pat keraminių sieninių ir grindinių keraminių plytelių klijavimui gyvenamuosiose patalpose ant tvirtų, nesideformuojančių pagrindų pastatų viduje. Termoizoliacinėms plokštėms klijuoti tinkami pagrindai: įprastiniai betonai, mūrai iš keraminių, silikatinių, betoninių (lengvojo ir akytojo betono) elementų – tinkuoti arba dažyti. Priklijuotos termoizoliacinės plokštės turi būti papildomai sutvirtintos smeigėmis. Armavimui reikia naudoti klijavimo-armavimo mišinį Wärme-Dämmsystem 220 arba Kreisel A 240.

NAUDOJIMAS:

Pagrindas turi būti švarus, neriebus, tvirtas, lygus. Nevienodai ar stipriai sugeriančius pagrindus reikia nugruntuoti. Sausas 25 kg mišinys maišomas su apytikriai 6,0 l vandens iki vienalytės masės. Po 5-10 min. mišinys dar kartą gerai išmaišomas. Paruoštą masę sunaudoti per apytiksliai 2 valandas (esant 20 °C temperatūrai). Darbai atliekami, kai oro temperatūra ne žemesnė kaip +5 °C.

Plytelių klijavimas: Klijuojant plyteles, paruošta masė tepama dantyta mentele, laikant ją 45 ° kampu. Jeigu plytelių nugarinė pusė yra labai profiliuota, pasirinkite mentelę su didesniais dantukais. Jeigu plytelės tepami klijais, sąnaudos atitinkamai padidėja apie 0,4 iki 0,8 kg/m². Maksimalus sluoksnio storis 5 mm. Plytelės klojamos kuo arčiau viena kitos, po to stumiamos taip, kad tarp jų atsirastų reikiamo pločio tarpelis, tada plytelės galutinai prispaudžiamos prie pagrindo. Užteptų klijų lipnumo trukmė – 20 min. Plytelių padeties koregavimo laikas iki 5 min. Tarpus glaistyti galima po 1-2 dienų.

Polistireninio putplasčio klijavimas: Plokščių klijuojamą pusę, vietas kuriose bus tepami taškai, rekomenduojama iš anksto nubraukti plonu klijų sluoksniu spaudžiant („gruntavimas“ užtikrina sukibimą esant dulkėtiems, įkaitusiems, drėgniems, kt. nepalankių veiksnių poveikiams plokščių paviršius). Klijų masė tepama ant plokštės kraštų visu perimetru, o vidurys sutepamas keliais delno dydžio ploteliais. Klijuojama iš apačios į viršų. Jei paviršius lygus, tuomet klijų masė tepama ant visos plokštės paviršiaus dantyta (10x10 mm dantelių dydžio) mentele. Plokštės klijavimo laikas 15-20 min. Atkreipti dėmesį, kad prie pagrindo priklijuotų plokščių prikibęs paviršius sudarytų ne mažiau 40 % plokštės ploto. Tuomet plokštės laikysis tvirtai. Ypatingai svarbu, kad plokščių kraštai gerai susispaustų ir priliptų. Į plokščių susijungimus klijai neturi patekti, tada plokštės susijungs tvirtai ir be tarpų. Baigus klijuoti plokštės tvirtinamos smaigėmis ne anksčiau kaip po 24-48 val, kitaip plokštės gali deformuotis ir atšokti nuo paviršiaus.

SĄNAUDOS:

Klijuojant plyteles apie 1,4 kg/m² 1 mm storio sluoksniui (plytelių klijavimui)

Plytelės krašto ilgis	Mentelės dantukų dydis)	Sąnaudos
iki 5 cm	3 mm	1,6 kg/m ²
iki 5 do 10 cm	4 mm	2,2 kg/m ²
iki 10 do 20 cm	6 mm	3,3 kg/m ²
iki 20 cm	8 mm	4,4 kg/m ²

Polistireno plokščių klijavimui sunaudojama apie 4-5 kg/m².

TECHNINIAI DUOMENYS:

Dirbti esant temperatūrai:	nuo +5 °C iki +25 °C
Užteptų klijų lipnumo trukmė:	apie 15 min *
Paruošto mišinio tinkamumo laikas	apie 2 val. *
Pradinis priekibos stipris tempiant	ne mažiau 0.5 N/mm ²
Priekibos stipris tempiant po mirkimo vandenyje	ne mažiau 0.5 N/mm ²
Priekibos stipris: betonas/putų polistirenas	ne mažiau 0.1 N/mm ²
Priekibos stipris su betonu po 25 šaldymo-atšildymo ciklų	ne mažiau 0.4 N/mm ²

* esant 20 °C aplinkos temperatūrai

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 atliktais 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.