

KREISEL® Kreisel PL 210

PUTŲ POLISTIRENO PLOKŠČIŲ KLIJAVIMO MIŠINYS

- Gerai sukimbantis su putų polistirenu ir pagrindu
- Atsparus vandeniui
- Atsparus šalčiui
- Laidus garams

PASKIRTIS IR SAVYBĖS:

Specialūs klijai naudojami termoizoliacinių putų polistireno plokščių klijavimui prie išorinių pastatų sienų, šiltinimo sistemose KREISEL Wärmedämm-System. Klijai technologiškai, pralaidūs vandens garams, atsparūs vandeniui ir šalčiui, pasižymi gera adhezija prie polistireno ir mineralinių pagrindų. Šiais klijais termoizoliacinės plokštės galima klijuoti ant tokių pagrindų: įprastiniai betonai, mūrai iš keraminių, silikatinių, betoninių (lengvojo ir akytojo betono) elementų – tinkuoti arba dažyti. Kreisel PL 210 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 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 6,0 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 mišinio temperatūrai). Darbai atliekami esant aplinkos temperatūrai ne žemesnei nei +5 °C ir ne aukštesnei nei +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. 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 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, kitaip plokštės gali deformotis ir atšokti nuo paviršiaus.

SAŅAUDOS:

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 min *
Paruoštų klijų tinkamumo trukmė:	apie 3 val. *
Sukibimo stipris su betonu:	ne mažiau 0,5 N/mm ²
Sukibimo stipris su betonu po 25 šalčio-šilumos ciklų:	ne mažiau 0,5 N/mm ²
Adhezija tarp betono ir putų polistireno:	ne mažiau 0,1 N/mm ² (plyšta per polistireną)

* esant 20 °C 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 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.