

KREISEL® Multi 102

STATYBINIAI PLYTELIŲ KLIJAI

- Atsparūs vandeniui ir šalčiui
- Technologiški
- Klasė C1E
- Prailginta lipnumo trukmė

PASKIRTIS IR SAVYBĖS:

Plytelių klijai pagaminti mineralinių rišančiųjų, mineralinių užpildų ir modifikatorių pagrindu. Sumaišyti su vandeniu, tampa vientisa klijuojančia mase, tepama plonu sluoksniu. Sukietėję yra atsparūs vandeniui ir šalčiui. Skirti keraminių sienų ir grindų plytelių, kurių įmirkis >3 % (glazūra ir terakota), klijavimui ant tvirtų, nesideformuojančių, pagrindų pastatų viduje bei klijuojant šalčiui atsparias plyteles, pastatų išorėje, tokiose vietose, kurioms negresia žymi paviršiaus deformacija dėl temperatūros pokyčių. Klijavimui tinkantys pagrindai tai: įprastinis betonas, lengvas betonas ir aktyvieji betonai, cemento ir cemento-kalkiniai tinkai (atitinkantys stiprumo klases CS I–IV), gipso tinkai ir cementiniai grindų išlyginamieji mišiniai. Šių klijų netepti ant anhidridinių grindų išlyginamųjų mišinių, bei ant cementinių ir anhidridinių išlyginamųjų mišinių naudojamų šildomoms grindims.

NAUDOJIMAS:

Pagrindas turi būti švarus, neriebus, tvirtas, lygus. Nevienodai ar stipriai sugeriančius pagrindus reikia nugruntuoti. Nelygumai iki 3 mm turi būti išlyginti plonasluoksniu skiediniu arba tuo pačiu mišiniu. Balkonai ir terasos turi turėti > 2 % nuolydį.

Sausas 25 kg mišinys maišomas su apytiksliai 6 l vandens iki vienalytės masės. Po 5-10 min. mišinys dar kartą gerai išmaišomas. Paruoštą masę sunaudoti per 2-3 valandas (esant 20 °C temperatūrai). Darbai atliekami, kai oro temperatūra ne žemesnė kaip +5 °C, ne aukštesnė kaip +25 °C.

Klijuojant plyteles, pagrindas pirmiausia stipriai spaudžiant nubraukiamas klijų sluoksniu, tada paruošta masė tepama atitinkama dantyta mentele, laikant ją 45-60 ° kampu. Jeigu plytelių nugarinė pusė yra labai profiliuota, pasirinkite mentelę su didesniais dantukais. Jeigu plytelės tepamos klijais, sąnaudos atitinkamai padidėja apie 0,4 iki 0,8 kg/m². Klijuojant didelių matmenų plyteles, būtina tepti pagrindą ir plytelę. Užteptą pagrindą apklijuoti per 15 min. Priklijavimo kokybę patikrinti galima atkėlus priklijuotą plytelę: turi būti sutepta ne mažiau kaip 70 % plytelės paviršiaus. Klijuojant plyteles didesnes kaip 30x30 cm, taip pat klijuojant lauke, prispaudus plytelę prie pagrindo, klijai turi sutepti ne mažiau 90 % plytelės ploto. Maksimalus rekomenduojamas klijų sluoksnio storis 5 mm. Plytelės klojamos kuo arčiau viena kitos ir lengvai spaudžiant stumiamos taip, kad tarp jų atsirastų reikiamo pločio tarpelis, tada plytelės galutinai prispaudžiamos prie pagrindo. Tarpas tarp plytelių paliekamas priklausomai nuo plytelių formato ir eksploataavimo sąlygų: išorėje, kai plytelių formatas 10x10 cm – minimalus tarpo plotis 2 mm, 10x25 cm – tarpo plotis 2-6 mm, 25x30 cm – tarpo plotis 4-8 mm. Skiedinį iš plytelių tarpų pašalinti prieš jam sukietėjant. Plytelių padėties koregavimo laikas iki 5 min. Tarpus glaistyti galima po 1-2 dienų. Danga tinkama eksploataavimui po 7 dienų.

TECHNINIAI DUOMENYS:

Sąnaudos klijuojant plyteles:

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

Dirbti esant temperatūrai:	nuo +5 °C iki +25 °C
Vandens ir mišinio santykis:	apie 6 l vandens 25 kg sauso mišinio
Užteptų klijų lipnumo trukmė:	apie 15 min *
Paruošto mišinio tinkamumo laikas:	apie 3 val. *
Pradinis priekibos stipris tempiant su betonu:	ne mažiau 0.5 N/mm ²
Priekibos stipris tempiant po mirkimo vandenyje:	ne mažiau 0.5 N/mm ²
Priekibos stipris po 25 šaldymo-atšildymo ciklų:	ne mažiau 0.5 N/mm ²

* esant 20 °C temperatūrai

SŪNAUDOS:

Priklausomai nuo klijuojamo sluoksnio storio: apie 3 kg/m² 6mm dantukais.

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.