

### KREISEL® Baukleber 101

#### STATYBINIAI PLYTELIŲ KLIJAI

- Atsparus vandeniui
- Ekonomiški
- Klasė C1TE
- Sumažinto slysmo
- Prailginta lipnumo trukmė
- Vidaus darbams

#### PASKIRTIS IR SAVYBĖS:

Standartiniai keraminių plytelių klijai, pagaminti pilko cemento, mineralinių užpildų ir modifikuojančių priedų pagrindu. Pagrindu gali būti įprastas, lengvas ir akytas betonas, nemišytas užpildytų siūlių mūras, CS II, CS III, CS IV kategorijos ir gipsinis neužglaistytas tinkas (stipris gniuždant  $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ ), gipsokartono plokštė. Taip pat juos galima naudoti kaip universalią medžiagą lyginant ir glaistant paviršius iki 3 mm sluoksniu.

#### NAUDOJIMAS:

Pagrindas turi būti švarus, sausas, pakankamo tvirtumo, be riebalų, dažų, cemento pieno, skiriančiųjų priemonių ar palaidų medžiagų, plytelių dangos tvirtai prikibusios. Esami įtrūkimai užliejami akrilato ar epoksido derva. Įgeriantys paviršiai gruntuojami giluminiu gruntu Gruntolit W 301, labai įgeriantys ir kalcio sulfato pagrindai – 2 kartus. Anhidrito liejinys šlifuojamas arba frezuojamas ir gruntuojamas du kartus, antrą sluoksnį dengiant po 4 val. Blizgios plytelių dangos pašaušiamos. Neįgeriantys paviršiai, senos plytelės nuriebalinami ir dengiami plonu klijų KREISEL® Klinker-Klebemörtel 116 sukibimo sluoksniu, nubraukiant lygia glaistykklės briauna. Plytelės klijuojamos, gruntui pilnai išdžiuvus, po 24 val.

Ties kylančiomis statybinėmis konstrukcijomis, tarp patalpų ir didesniuose kaip 40 m<sup>2</sup> plotuose (maks. kraštinės ilgis 8 m) numatomos 5 mm pločio deformacinės siūlės. Taip pat atkartojamos pagrindo deformacinės siūlės.

Betonas turi būti ne jaunesnis 6 mėnesių, cementinis liejinys – 28 dienų, anhidrito liejinys – 14 dienų. Cementinio pagrindo drėgnumas neturi viršyti 2 %, kalcio sulfato pagrindo – 0,5 %, gipsinio tinko – 1 %.

Po truputį beriant, 25 kg KREISEL® Baukleber 101 klijų yra įmaišomi į apytikriai 5,5-6 litrus švaraus vandens, kol gaunama vientisa, be gumuliukų masė. Medžiaga maišoma min. 3 minutes, po 5-10 min. permaišoma ir turi būti sunaudota per 3 valandas. Pradedančio rištis mišinio negalima išmaišyti dar kartą, nes medžiaga nepasieks galutinio tvirtumo.

Lygia glaistykklės puse ant pagrindo užtepamas plonas rišantysis sluoksnis. Ant jo dantyta glaistykklės puse paskirstomas klijų mišinys. Užtepus klijus, plytelės klijuojamos spaudžiančiu, lengvai stumiamu judesiu. Klijų perteklius išvalomas iki plytelės storio, deformacinės siūlės – iki pagrindo. Siūlės plotis priklauso nuo plytelės medžiagos ir matmenų, yra rekomenduojamas gamintojo arba turi sudaryti ne mažiau 1/3 plytelės storio.

Darbai atliekami +5 °C - +25 °C temperatūroje. Neintensyviai vaikščioti ir glaistyti siūles galima po 24 val. Pilnai apkrauti plytelių dangą galima, praėjus 7 paroms.

Esant labai žemam oro drėgnumui, aukštai aplinkos temperatūrai, tiesioginiams saulės spinduliams ar skersvėjui, nuo per greito išdžiūvimo danga uždengiama plėvele.

#### SĄNAUDOS:

glaistykklės dantukų gylis parenkamas pagal plytelės ilgiausios kraštinės ilgį

iki 50 mm	3 mm dantukais	~1,5 kg/m <sup>2</sup>
virš 50 mm iki 108 mm	4 mm dantukais	~2,0 kg/m <sup>2</sup>
virš 108 mm iki 200 mm	6 mm dantukais	~3,0 kg/m <sup>2</sup>
virš 200 mm	8 mm dantukais	~4,0 kg/m <sup>2</sup>
	10 mm dantukais	~5,0 kg/m <sup>2</sup>

## TECHNINIAI DUOMENYS:

Atsparumas temperatūrai	0 °C iki +70 °C
Optimalus vandens kiekis	25 kg sauso mišinio apie 5,5-6 L vandens
Atvirasis laikas	30 min
Prikljuotos plytelės koregavimo laikas	5 min
Paruošto mišinio tinkamumo trukmė	apie 3 h
Galima neintensyviai vaikščioti	po 24 h
Siūlių glaistymas	po 24 h
Pilnas apkrovimas	po 7 parų
Aplinkos, pagrindo, medžiagų temperatūra	+5 °C iki +25 °C
Sukibimo stipris	≥0,5 N/mm <sup>2</sup>
Sukibimo stipris, kai atviras laikas 30 min	≥0,5 N/mm <sup>2</sup>
Slysmas	≤0,5 mm
Klasifikavimas pagal LST EN 12004	C1 TE
Valymo priemonės	šviežiam mišiniui – vanduo, sukietėjusiam – Cementinių apnašų valiklis 1007

Visas nurodytas laikas yra, esant +20 °C ir 65 % santykinio oro drėgnumo. Aukštesnė temperatūra ir mažesnis oro drėgnumas sutrumpina, o žemesnė temperatūra ir didesnis oro drėgnumas prailgina sunaudojimo ir kietėjimo laiką.

### ĮPAKAVIMAS:

25 kg daugiasluoksnis popierinis maišas  
42 vnt. paletėje.

### SANDĖLIAVIMAS:

Laikyti sausoje patalpoje, apsaugant nuo drėgmės. Pradėti naudoti maišai turi būti gerai užsandarinami. Geriausias 12 mėn. nuo pagaminimo datos originalioje uždarytoje pakuotėje. Tirpiojo chromo VI sudėtis sausame mišinyje: ≤ 0,0002%.

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.