



KREISEL M 116 M10

Mūro mišinys

Paskirtis:

Elastingi universalūs plytelių klijai, pagaminti pilko cemento, mineralinių užpildų ir modifikuojančių priedų pagrindu.

Puikiai tinka keraminių, nusidažymui atsparaus natūralaus akmens, akmens masės, mozaikinių, klinkerio plytelių ir plokščių klijavimui.

Sudėtyje yra specialių priedų, mažinančių kalkinių nubalimų atsiradimo ir akmens spalvos pakitimo tikimybę.

Elastingi ir puikiai sukimba, tinka sienoms ir grindims.

Atsparūs nuolatiniam vandens poveikiui (baseinai, terasos).

Pagrindu gali būti įprastas, lengvas ir akytas betonas, nemaišytas 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, cementinės, anhidrito besiulės monolitinės ir šildomos grindys, senos plytelės.

Ant akyto betono, gipsinių pagrindų dangų galima klijuoti tik viduje.

Cheminių medžiagų veikiamose srityse (chloruotas vanduo, dažnas ir intensyvus valymo ir dezinfekcinių priemonių naudojimas) siūlėms glaistyti rekomenduojama naudoti epoksidinės dervos siūlių glaistą KREISEL® Fuga Epoksi 710.

Savybės:

- Atsparumas gniuždymui M10
- Atsparus vandeniui
- Atsparus šalčiui
- Labai tvirtas
- Elastingas
- Sumažinto slysmo
- Atsparūs didelėms apkrovoms

Naudojimas:**Techniniai duomenys:**

Prekės kodas	4779026372236
Pakuotės tipas	
Kiekis pakuotėje	25 kg/pak.
Vienetai paletėje	42 vnt./pal.
Spalva	Pilkas
Grūdėtumas	0 - 1,2 mm
Sąnaudos	45 kg/m ²
Reikalingas vandens kiekis	ca. 6,5 l/szt.
Mišinio klasė	C2 TE
Sukibimas su	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$

Sudėtis:

- Portlandcementis
- Gesintos kalkės
- Mineraliniai užpildai
- Modifikuojantys priedai



KREISEL M 116 M10

Mūro mišinys

Naudojimas:

Pagrindas turi būti švarus, sausas, neįšalęs, pakankamo tvirtumo, be riebalų, dažų, cemento pieno, skiriančiųjų priemonių ar palaidų medžiagų, esant grindiniam šildymui, pagal LST EN 1264-4 reikalavimus prašildytas, plytelių dangos tvirtai prikibusios.

Esami įtrūkimai užliejami akrilato ar epoksido derva.

Įgeriantys paviršiai gruntuojami giluminiu gruntu Gruntolit-W 301, labai įgeriantys – 2 kartus.

Anhidrito liejinys šlifuojamas arba frezuojamas ir gruntuojamas du kartus, antrą sluoksnį dengiant po 4 val. Blizgios plytelių dangos pašaušiamos.

Neabsorbuojantys pagrindai, senos plytelės nukerpamos ir padengiamos plonu klijų sluoksniu, kuris nubraukiamas lygiu mentelių kraštu.

Plytelės klijuojamos, gruntui pilnai išdžiuvus, po 24 val.

Ties kylančiomis statybinėmis konstrukcijomis, tarp patalpų, atskirų šildymo kontūrų ir didesniuose kaip 40 m², lauke – 20 m² plotuose (maks. kraštinės ilgis 8 m, lauke – 5 m, maks. kraštinių santykis 2:1) numatomos 5-10 mm pločio deformacinės siūlės.

Taip pat atkartojamos pagrindo deformacinės siūlės.

Priklausomai nuo saulės poveikio intensyvumo ir plytelės spalvos fasado deformacinės siūlės įrengiamos kas 3-6 m.

Pastabos:

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 % (šildomo - 0,3 %), gipsinio tinko – 1 %.

Po truputį beriant, 25 kg KREISEL® Klinker-Klebemörtel 116 klijų yra įmaišomi į apytikriai 6,5-7 litrus švaraus vandens, kol gaunama vientisa, be gumuliukų masė.

Medžiaga maišoma min. 3 minutes, po 5-10 min. permaišoma ir turi būti sunaudota per 2 valandas.

Lygia glaistyklės puse ant pagrindo užtepamas plonas rišantysis sluoksnis.

Ant jo dantyta glaistyklės puse paskirstomas klijų mišinys.

Lauke, baseinuose ir ant šildomų grindų rišantysis sluoksnis tepamas ir ant plytelės apatinės pusės.

Užtepus klijus, plytelės 30 minučių bėgyje 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 galima po 18 val., glaistyti siūles – 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.

Grindinis šildymas įjungiamas po 28 dienų, išlaikant +20 °C - +25 °C šilumnešio temperatūrą 3 paras.

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%.

Bendroji informacija:

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.