

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS (TDL)

EXPERT SUPERFLEX KLEBER 104

Universalūs plytelių klijai



Paskirtis

Ypač 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. Sukietėję yra atsparūs vandeniui ir šalčiui. Sudėtyje yra specialių priedų, mažinančių kalkinių nubalimų atsiradimo ir akmens spalvos pakitimo tikimybę. Labai elastingi ir gerai 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 neužglaistyta tinkas (stipris gniuždant $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$), gipsokartono plokštė, cementinės, anhidrito besiulės monolitinės ir šildomos grindys, senos plytelės, taip pat pagrindai, kurie veikiami apkrovų gali sąlyginai deformuotis (pramoninės grindys, baseinai). Ant akyto betono, gipsinių pagrindų ir senų plytelių 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

- Elastingas
- Padidintas tvirtinimo stiprumas
- Atsparus didelėms apkrovoms
- Sumažintas slydimas
- Prailginta lipnumo trukmė
- Po 24 val. galima vaikščioti ir glaistyti siūles
- Atsparus šalčiui po 3 valandų
- Sukibimui su plytelėmis
- Tinka šildomoms grindims
- Vidaus ir išorės naudojimui

Naudojimas



Techniniai duomenys

Prekės numeris	4779026370317
EAN	4779026370317
Pakuotė	
Kiekis pakuotėje	25 kg/vnt.
Vienetai paletėje	42 vnt./Pal.
Grūdėtumas	0-0,5 mm
Spalva	Pilka
Sąnaudos	1,4 kg/m ² /mm

EXPERT SUPERFLEX KLEBER 104

Universalūs plytelių klijai

Prekės numeris	4779026370317
Vandens poreikio kiekio vienetas	ca. 6,5 L/vnt.
Sukibimo stipris	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Galima apkrauti po	7 d.
Pagrindo temperatūra	5-25 °C

Sudėtis

- Mineraliniai priedai
- Portlando cementas

Naudojimo sąlygos

Darbai atliekami +5 °C - +25 °C temperatūroje.

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 paruoštas, 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. Neįgeriantys paviršiai, senos plytelės nuriebalinami ir dengiami plonu klijų KREISEL® Superflex Kleber 104 sukibimo sluoksniu, nubraukiant lygia glaistykklės briauna. 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. Betonas turi būti ne mažiau 3 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 %. 25 kg KREISEL® Superflex klijų 104 beriami į maždaug 6,5–7,0 litro švaraus vandens, ir maišoma

kol gaunama vientisa, be gumulėlių masė. Maišykite medžiagą 3-5 minutes ir vėl permaišykite po 5–10 minučių. Medžiaga turi būti sunaudota per 2 valandas. Lygia glaistykklės puse ant pagrindo užtepamas plonas rišantysis sluoksnis. Ant jo dantyta glaistykklės 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. 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. Geriausias iki 12 mėnesių po gamybos datos, jei produktas sandėliuojamas sausoje patalpoje, originalioje ir nepažeistoje pakuotėje.

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. Visi šiame produktų duomenų lape nurodyti techniniai duomenys buvo nustatyti laboratorinėmis sąlygomis.