

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS (TDL)

EXPERT NATURSTEINKLEBER 108

Balti elastingi plytelių klijai



Paskirtis

Natūralaus akmens plytelių ir didelių matmenų plokščių balti klijai, pagaminti cemento, mineralinių užpildų ir modifikuojančių priedų pagrindu. Puikiai tinka įprastų ir mozaikinių plytelių 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. Pagrindu gali būti įprastas, lengvas ir aktytas 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, cementinės, anhidrito besiulės monolitinės ir šildomos grindys, senos plytelės. Ant aktyto betono, gipsinių pagrindų ir senų plytelių dangų galima klijuoti tik viduje. Į nusidažymui neatsparaus akmens paviršių su drėgme gali būti išnešamos palaidos pačioje uolienoje esančios medžiagos. Rekomenduojame išbandyti nedideliame plote. Dėmesio! Rinkoje parduodama daug skirtingų akmens gaminių tuo pačiu pavadinimu.


Savybės

- Elastingas
- Maksimaliai sumažina akmens nusidažymo galimybę
- Padidintas tvirtinimo stiprumas
- Atsparus vandeniui ir šalčiui
- Atsparus didelėms apkrovoms
- Gali būti nuolat po vandeniu
- C2TE klasė
- Sumažintas slydimas
- Prailginta lipnumo trukmė

Naudojimas



Techniniai duomenys

Prekės numeris	4779026370133
EAN	4779026370133
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
Vandens poreikio kiekio vienetas	ca. 6,5 L/vnt.
Sukibimo stipris	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Pagrindo temperatūra	5-25 °C

EXPERT NATURSTEINKLEBER 108

Balti elastingi plytelių klijai

Sudėtis

- Mineraliniai priedai
- Vulkaninis tufas (trastas)
- Baltas cementas

Naudojimo sąlygos

Darbai atliekami +5 °C - +25 °C temperatūroje. Esant labai žemam oro drėgnumui, aukštai aplinkos temperatūrai, tiesioginiams saulės spinduliams ar skersvėjui, nuo per greito išdžiūvimo dangą uždengiama plėvele.

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, gipsinis tinkas – perpus atskiestu gruntu. 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 Natursteinkleber 108 sukibimo sluoksniu, nubraukiant lygia glaistykles briauna. Plytelės klijuojamos, gruntui pilnai išdžiūvus, po 24 val. Kylančios statybinės konstrukcijos atribojamos elastinga siūlių juosta. 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. 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 %. Iš lėto maišydami pilkite mišinį į 6,5 l švaraus vandens, kol gausite vientisą, be gumulėlių masę. Maišykite medžiagą 1 minutę. Tada leiskite jai pastovėti 3 minutes. Vėl maišykite 5–10 minučių ir sunaudokite per 3 valandas. Pradedančio rištis mišinio negalima išmaišyti dar kartą, nes medžiaga nepasieks galutinio tvirtumo. Lygia glaistykles puse ant pagrindo užtepamas plonas rišantysis

sluoksnis. Ant jo dantyta glaistykles 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.

Neintensyviai vaikščioti galima po 24 val., glaistyti siūles – po 48 val. Pilnai apkrauti plytelių dangą galima praėjus 7 paroms. Grindinis šildymas įjungiamas po 28 dienų, išlaikant +20 °C - +25 °C šilumnešio temperatūrą, kas 3 paras didinant ją 5°.

Sandėliavimas

Iki 12 mėnesių nuo pagaminimo datos sandarioje pakuotėje ir temperatūroje nuo +5 °C iki +25 °C, atokiau nuo šilumos ir šalčio šaltinių.

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.