

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS (TDL)

Baukleber 101

Plytelių klijai



Paskirtis

Standartiniai keraminių plytelių klijai, pagaminti pilko cemento, mineralinių užpildų ir modifikuojančių priedų pagrindu. 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. Taip pat juos galima naudoti kaip universalią medžiagą lyginant ir glaistant paviršius iki 3 mm sluoksniu.


Savybės

- Nepralaidus vandeniui
- Ekonomiškas
- C1TE klasė
- Sumažintas slydimas
- Prailginta lipnumo trukmė
- Vidaus darbams

Naudojimas



Techniniai duomenys

Prekės numeris	4779026370270
EAN	4779026370270
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 L/vnt.
Sukibimo stipris	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Pagrindo temperatūra	5-25 °C

Baukleber 101

Plytelių klijai

Sudėtis

- Mineraliniai priedai
- Portlando cementas

Naudojimo sąlygos

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

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 – 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 glaistyklės briauna. Plytelės klijuojamos, gruntui pilnai išdžiūvus, po 24 val. Ties kylančiomis statybinėmis konstrukcijomis, tarp patalpų ir didesniuose kaip 40 m² 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 % (šildomo - 0,3 %), gipsinio tinko – 1 %. Po truputį beriant, 25 kg 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. Klijuojamąjį paviršių ištepkite klijais lygiąja mentelės puse, po to išvagokite dantyta mentelės puse. 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. Neintensyviai vaikščioti ir glaistyti siūles galima po 24 val. Pilnai apkrauti

plytelių dangą galima, praėjus 7 paroms. Sausas 25 kg klijų mišinys maišomas apytikriai su 6 l vandens iki vienalytės masės susidarymo. Po 5–10 min dar kartą permaišoma. Paruoštus klijus sunaudoti priklausomai nuo aplinkos temperatūros per 2–3 valandas. Klijuojamąjį paviršių ištepkite klijais lygiąja mentelės puse, po to išvagokite dantyta mentelės puse. Uždėję plytelę ar plokštę ant ištepito klijais paviršiaus, prispauskite ir lengvai pastuksenkite. Klijuojant šilumos ar garso izoliacines plokštes naudokite taškinį klijavimo būdą (8–10 delno dydžio klijų taškai ant 1 m² pagrindo). Siūles glaistykite ne anksčiau kaip po 48 val. Priklausomai nuo klijuojamų plytelių dydžio, bei nuo naudojamos mentelės dantelių dydžio sunaudojama nuo 1,8 iki 3,8 kg klijų 1 m².

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.