

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS (TDL)

EXPERT SCHNELLFIX 106

Greitai kietėjantys plytelių klijai



Paskirtis

Elastingi greitai kietėjantys plytelių klijai, pagaminti pilko ir aliuminatinio 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, leidžiančių klijams greitai kietėti žemose teigiamose temperatūrose, o taip pat, po klijavimo praėjus 3 val.(t>0), neužšalti. 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 neužglaištytas 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 galima klijuoti tik viduje.


Savybės

- Elastingas
- Greitai kietėjantys
- Atsparus didelėms apkrovoms
- Gali būti nuolat po vandeniu
- Atsparus vandeniui ir šalčiui
- Universalus naudojimas
- C2FTE klasė
- Sumažintas slydimas
- Prailginta lipnumo trukmė

Naudojimas



Techniniai duomenys

Prekės numeris	4779026370126
EAN	4779026370126
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. 7,5 L/vnt.
Sukibimo stipris	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Pagrindo temperatūra	0-25 °C

EXPERT SCHNELLFIX 106

Greitai kietėjantys plytelių klijai

Sudėtis

- Aliuminatinis cementas
- Mineraliniai priedai
- Portlando cementas

Naudojimo sąlygos

Darbai atliekami 0 °C - +25 °C temperatūroje. Esant labai žemam oro drėgnumui, aukštai aplinkos temperatūrai, tiesioginiams saulės spinduliams ar kersvėjui, nuo per greito išdžiūvimo dangą uždenžiama 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. 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® Schnell-Fix 106 sukibimo sluoksniu, nubraukiant lygia glaistyklės briauna. Plytelės klijuojamos, gruntui pilnai išdžiūvus. 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 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 %. Po truputį beriant, 25 kg KREISEL® Schnell-Fix 106 klijų yra įmaišomi į apytikriai 7,5 litro švaraus vandens, kol gaunama vientisa, be gumuliukų masė. Medžiaga maišoma min. 3 minutes, po 5–10 min. permaišoma ir turi būti sunaudota per 45 minutes. Pradedančio rištis mišinio negalima išmaišyti dar kartą, nes medžiaga nepasieks galutinio tvirtumo. 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. Neintensyviai vaikščioti galima po 6 val., glaistyti siūles – po 6 val. Pilnai apkrauti plytelių dangą galima, praėjus 3 paroms.

Grindinis šildymas įjungiamas po 14 dienų, išlaikant +20 °C - +25 °C šilumnešio temperatūrą, kas 3 paras didinant ją 5°.

Sandėliavimas

Laikyti sausoje patalpoje, apsaugant nuo drėgmės. Pradėti naudoti maišai turi būti gerai užsandarinami. Geriausias 6 mėn. nuo pagaminimo datos originalioje uždarytoje 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.