

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS (TDL)

EXPRESS 419

Greitai stingstantis savaime išsilyginantis grindų mišinys



Paskirtis

Savaime išsilyginantis sluoksnis skirtas rankiniam naudojimui patalpų viduje. Pasižymi greitu stingimu ir plačiu storio diapazonu, kas šį mišinį padaro universaliu produktu. Jis gali būti naudojamas tiek ir naujiems tiek ir remontuojamiems (pvz. vidaus laiptai) paviršiams išlyginti gyvenamosios ir viešos paskirties pastatuose, tokiose kaip ligoninės, sveikatos centrai, vaikų darželiai ir panašiai. Tinka lieti ant stabilų cementinių ar anhidritinių pagrindų. Šis mišinys puikiai tinka nelygumams išlyginti, grindų paruošimui, prieš klojant apdailos medžiagas (plyteles, kiliminę dangą, linoleumą, kt.)

Naudojimas



Techniniai duomenys

Prekės numeris	37838
EAN	5907418023353
Pakuotė	
Kiekis pakuotėje	25 kg/vnt.
Sąnaudos	1,5 kg/m ² /mm
Vandens poreikio kiekio vienetas	ca. 7 L/vnt.
Degumas	A1fl
Stipris gniuždant	≥ 20 MPa (28 d)
Stipris lenkiant	≥ 6 MPa (28 d)
Galima vaikščioti	2 h
Dangų klojimas	24 h
Chromo kiekis	≤ 0,0002 %
Mišinių grupė	CT-C20-F6
Sluoksnio storis	2-100 mm
Apdorojimo laikas	30 min.

EXPRESS 419

Greitai stingstantis savaime išsilyginantis grindų mišinys

Sudėtis

- Mineraliniai priedai
- Portlando cementas
- Modifikuoti priedai

Naudojimo sąlygos

Naudoti esant temperatūrai nuo +5 °C iki +25 °C, šios temperatūros taikomos orui, pagrindui ir gaminiui. Visi pagrindai turi būti stabilūs, kompaktiški ir švarūs. Jei reikia, gruntuokite GRUNTOLIT-W 301. Lygius pagrindus, kuriems reikalingas didesnis sukibimas, rekomenduojame gruntuoti kontaktiniu gruntu 307. Prieš pilant savaime išsilyginantį mišinį, reikia tinkamai pritvirtinti pagrindo kompensacines siūles, kad jos neužsipildytų mase, ir atlikti izoliacines siūles, kad būtų atskirtas liejamas grindų mišinys nuo sienų ir kitų elementų naudojant specialią dilatuojančią juostą arba polistirolo juosteles, geriausia 10 mm storio.

Pagrindas

Silpnas pagrindo paviršius ir dangos turi būti pašalinti, pagrindo įtrūkimai ar skylės užtaisytos remontiniu mišiniu. Cementiniai pagrindai turi būti ne šviežesni nei 4 savaitės, betono pagrindas - 6 mėnesiai ir jų drėgnumas neturi viršyti 2%.

Betonas, gelžbetonis: Gruntuoti su kontaktiniu gruntu 307 arba GRUNTOBET 310

Plonasluoksnis cementinis savaime išsilyginantis grindų mišinys: Gruntuoti su GRUNTOLIT-W 301

Plytelės: Nuriebalinkite, nuvalykite, padarykite kontaktinį sluoksnį su plytelių klijais arba kontaktiniu gruntu 307.

Anhidrito pagrindas: Gruntuoti su GRUNTOLIT-SG 302

Paruošimas

Produkto paruošimas - liejimas rankiniu būdu: Į sausą mišinį įpilti atitinkamą kiekį švaraus vandens, maišant mechaniniu būdu maišykle arba betono maišyklėje. Mechaninio maišymo laikas turėtų būti 2-3 minutės. Išmaišius pirmą mišinio partiją būtina patikrinti jos konsistenciją. Prireikus koreguoti pripilamo vandens kiekį. Kitos mišinio partijos turi būti ruošiamos išlaikant tokį pat maišymo su vandeniu santykį. Jei naudojama dalis pakuotės, visą sausą mišinį reikia gerai išmaišyti, nes gabenimo metu komponentai gali

atsiskirti vienas nuo kito. Nemaišykite sukietėjusio skiedinio su vandeniu ar šviežia medžiaga.

Naudojimas

Pilkite iki suplanuoto lygio ir paskirstykite dygliuotu voleliu. Storesnius sluoksnius kaip 2 cm rekomenduojama išlietą mišinį išlyginti metaliniu strypu, jį vibruojant ant liejamo paviršiaus. Prieš pradėdami darbus, nustatykite, iki kokio lygio bus pilamas išlyginamasis mišinys. Lygis gali būti nustatomas naudojant specialius etalonus, arba etalonus, pagamintus iš vielos, arba naudojant varžtais į pagrindą įmontuotus kaiščius, kurių galvutės nustato liejamo sluoksnio lygį. Tose vietose, kur yra pagrindo kompensacinės siūlės, būtina jas daryti ir liejamame sluoksnyje. Darbus rekomenduojama pradėti nuo toliausios įėjimo į patalpą esančios sienos ir eiti maždaug 40 cm pločio juostomis. Didelio ploto patalpose rekomenduojama atskirti į mažesnes darbo zonas (3-6 m pločio, priklausomai nuo masės išpylimo greičio). Išlietą masę reikia paskleisti plienine glaistykle ir pašalinti burbulus dygliuotu voleliu. Darbai turi būti atliekami be pertraukų, kol bus padengtas visas patalpos grindų plotas.

Pastabos

Šviežiai išpiltas mišinys turi būti apsaugotas nuo per greito išdžiuvimo, t.y. tiesioginių saulės spindulių, skersvėjų ir per žemos oro drėgmės. Šių sąlygų reikia laikytis ir atliekant darbus. Venkite kontakto su oda ir apsaugokite akis. Išsamias instrukcijas galite rasti saugos duomenų lape. Tolimesni plytelių klojimo darbai gali būti atliekami po to, kai išlietas mišinys džiūsta 24 valandas. Tai taikoma sluoksniams iki 2 cm storio. Jei išlyginamasis mišinys dengiamas storu sluoksniu, kiekvieną papildomą produkto centimetrą reikia papildomai išdžiovinti 1 dieną. Šios sąlygos netaikomos klojant parketą, kur džiūvimo laikas priklauso nuo sluoksnio storio, temperatūros ir drėgmės ir turėtų būti tikrinamas individualiai matuojant pagrindo drėgnumą (žiūrėti parketo gamintojo reikalavimus pagrindo drėgnumui).

Sandėliavimas

Iki 6 mėnesių nuo pagaminimo datos, sausose vietose ir nepažeistoje originalioje pakuotėje.

EXPRESS 419

Greitai stingstantis savaime išsilyginantis grindų mišinys

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.