

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS (TDL)

FLIESS und BODENSPACHTEL 410

Išsilyginantis grindų mišinys 2-20 mm



Paskirtis

Skirtas pagrindo nelygumams išlyginti, grindų paruošimui, prieš klojant apdailos medžiagas (plyteles, kiliminę dangą, linoleumą, kt.). Vandens garų nepraleidžiančios sintetinės dangos dengiamos mišiniui pilnai išdžiūvus. Skiedinio negalima lieti tiesiogiai ant šildymo elementų. Tinkamas lieti ant cementinių ir anhidritinių pagrindų 2-20 mm storio sluoksniu.

Savybės

- Savaime išsilyginantis
- Lengva ir patogiu naudoti
- Mechanškai atsparus
- Galima vaikščioti po 12 val.
- Sekančius sluoksnius reikia tepti po 7 dienų

Naudojimas



Techniniai duomenys

Prekės numeris	4779026370928
EAN	4779026370928
Pakuotė	
Kiekis pakuotėje	25 kg/vnt.
Vienetai paletėje	42 vnt./Pal.
Sąnaudos	ca. 1,5 kg/m ² /mm
Sukibimo stipris	≥ 0,5 N/mm ²
Stipris gniuždant	≥ 30 N/mm ²
Stipris lenkiant	≥ 5 N/mm ²
Pagrindo temperatūra	5-25 °C

FLIESS und BODENSPACHTEL 410

Išsilyginantis grindų mišinys 2-20 mm

Sudėtis

- Aliuminatinis cementas
- Gesintos kalkės
- Mineraliniai priedai
- Portlando cementas

Naudojimas

Pagrindas turi būti sausas, švarus, neįšalęs, pakankamo tvirtumo, be riebalų, dažų, cemento pieno, skiriančiųjų priemonių ar palaidų medžiagų, esant grindiniam šildymui, pagal LST EN 1264-4 reikalavimus paruoštas. Pagrindo statmenas paviršiui sukibimo stipris turi būti $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$, stipris gniuždant $\geq 15 \text{ MPa}$. Dideli nelygumai ir ištrupėjimai užtaisomi remontiniu mišiniu. Esami įtrūkimai praplatinami ir užliejami akrilato ar epoksido derva. Įgeriantys paviršiai gruntuojami giluminiu gruntu Gruntolit-W 301, labai įgeriantys gruntuojami 2 kartus, mažai įgeriantys – kvarciniu Kontaktiniu gruntu 307. Anhidrito liejinys šlifuojamas arba frezuojamas ir gruntuojamas du kartus, antrą sluoksnį dengiant po 4 val. Skiedinys liejamas visiškai sukiėtus gruntui, t. y. po 24 valandų. Kylančios statybinės konstrukcijos atiribojamos elastinga siūlių juosta. Tarp patalpų, atskirų šildymo kontūrų ir didesniuose kaip 40 m^2 plotuose (maks. kraštinės ilgis 8 m, maks. kraštinių santykis 2:1) numatomos 5-10 mm pločio deformacinės siūlės. Taip pat atkartojamos pagrindo deformacinės siūlės. Betonas turi būti ne mažiau 6 mėnesių, cementinis liejinys – 28 dienų, anhidrito liejinys – 14 dienų. Cementinio pagrindo drėgnumas neturi viršyti 2 %, kalcio sulfato pagrindo – 0,5 % (šildomojo - 0,3 %). Po truputį beriant, 25 kg KREISEL Fliess&Bodenspachtel 411 yra įmaišomi į 5 - 5,5 litrus švaraus vandens, kol gaunama vientisa, be gumuliukų masė. Medžiaga maišoma ca. 400 aps./min maišikliu 3 minutes, po 5 min. permaišoma ir turi būti sunaudota per 30 minučių. Kietėjančio mišinio negalima išmaišyti dar kartą, nes medžiaga nepasieks galutinio tvirtumo. Vandens perteklius pažeidžia dangą! Tam pačiam plotui vandens mišinio santykis turi būti vienodas. Sumaišyta medžiaga iškart pilama ant pagrindo ir paskirstoma reikiamo storio sluoksniu. Kad išvengtų sujungimų, liejama be pertraukų. Mišinį galima lieti mechanškai, ištuštinant siurbliu, jei daromos ilgesnės nei 20 minučių pertraukos. Išlietas mišinys nuorinamas dygliuotu voleliu. Darbai atliekami $+5^\circ\text{C}$ - $+25^\circ\text{C}$ temperatūroje. Tolimesnius apdailos darbus galima vykdyti praėjus 7 paroms. Grindinis šildymas įjungiamas ne anksčiau kaip po 4 dienų (su plytelėmis – 28 d.), išlaikant $+20^\circ\text{C}$ - $+25^\circ\text{C}$ šilumnešio temperatūrą 3 paras. Stiprios drėgmės veikiami plotai dengiami hidroizoliacija. Esant labai

žemam oro drėgnumui, aukštai aplinkos temperatūrai, tiesioginiams saulės spinduliams ar skersvėjui, kai jau galima vaikščioti, nuo per greito išdžiūvimo dangą uždengiama plėvele. Džiuvimo metu saugoti nuo lietaus ir šalčio.

Sandėliavimas

Laikyti sausoje patalpoje, apsaugant nuo drėgmės. Laikykite gerai uždarytą. Galima laikyti iki 6 mėnesių.

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 šiam produktų duomenų lape nurodyti techniniai duomenys buvo nustatyti laboratorinėmis sąlygomis.