



Sutvirtintas pluoštu išsilyginančių grindų mišinys, skirtas išlyginti betono, plastiko, lengvojo betono, medinių lentų, keraminių plytelių ir kitokių paviršių grindims, taip pat vandens nuotėkio įmontavimui grindyse. Grindys padengiamos šiuo mišiniu, naudojantis įrankiais arba maišymo siurbliu. Dangos storis - 2-50 mm.



**Paruošimas.** Mišinio patvarumui lemiamos įtakos turi jau esančių grindų stovis. Paviršius, kurį ruošiamasi padengti X-plan mišiniu, turi būti tvirtas, gero sukibimo, ant jo negali likti smulkių

kietų dalelių, dulkių, purvo, riebalų ir kt. Bet kokia cemento tešlos plėvelė ar netvirtos betoninio pagrindo dalys turi būti pašalintos arba nugramdytos. Dulkes geriausiai išsiurbti dulkių siurbliu, o ant betonuoto ar dažyto paviršiaus susikaupusias riebalų, alyvos ar panašias dėmes - šalinti 7110 pagrindo valikliu, stipria vandens srove ar bet kuriuo kitu, efektyviu valymo būdu.

{loadposition content\_468x60}



**Gruntavimas.** Siekiant geresnio sukibimo, gruntuoti pradedama tada, kai paviršius jau pilnai nuvalytas ir išdžiūvęs. Korėti paviršiai apdirbami 1 dalies 4180 grunto ir 3 dalių vandens mišiniu. Gruntas stipriai šepėčiu įtrinamas į paviršių. Hermetiškos medžiagos, pavyzdžiui, dažyti paviršiai ar keraminės plytelės, dengiamos koncentruotu 4180 gruntu, vėliau užbarstomos mišinio milteliais, kurie šepėčiu įtrinami į drėgną gruntą. Medinės grindų lentos gruntuojamos koncentruotu 4180 gruntu. Jeigu grindys dengiamos X-plan mišiniu keliais sluoksniais, gruntuojama prieš klojant kiekvieną sluoksnį.

Mažiausia leistina aplinkos temperatūra yra 6°C, labiausiai tinkama darbui - 10-18°C. Išėiga: 0,1-0,2 litro 4180 grunto į kvadratinį metrą.



Šiame etape mišinys sumaišomas su vandeniu, kol pasiekiamas reikiamas konsistencijos lygis.

Grindų išlyginamasis mišinys užpilamas į paruoštą formą ir lyginamas su lygiu.

Grindų išlyginamasis mišinys užpilamas į paruoštą formą ir lyginamas su lygiu.

Grindų išlyginamasis mišinys užpilamas į paruoštą formą ir lyginamas su lygiu.



Užduoties tikslas: išlyginti grindis, kurios yra netolygios ir turi daug įtrūkimų.

Pasirinkti medžiagas: 1. Grindų išlyginamasis mišinys (Mira). 2. Plytelių klijai. 3. Plytės. 4. Grindų dangos (laminatas, parketas).

Užduoties aprašymas: 1. Paruošti grindis, kurios yra netolygios ir turi daug įtrūkimų. 2. Nulaukti senąją grindų dangą. 3. Išlyginti grindis naudojant grindų išlyginamąjį mišinį. 4. Užtepti klijus ir uždėti plytes. 5. Užtepti laminatą arba parketą.

|                                 |                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medžiagos išeiga:               | 1,7 kg miltelių/m <sup>2</sup> mm sluoksnio storis                                                                                                                                                                      |
| Sluoksnio storis:               | 2-50 mm                                                                                                                                                                                                                 |
| Danga:                          | Ant sukietėjusio mišinio sluoksnio galima kloti įvairias grindų dangas: PVC, linoleumą, keramines plyteles, parketą, kilmines dangas ir kt. Grindų apdaila dažant gali būti taikoma tik nedidelio apkrovimo paviršiams. |
| Atsparumas vandeniui:           | Sukietėjęs mišinys yra labai atsparus drėgmei, tačiau netinka naudoti lauke ar vandens rezervuaruose, baseinuose ir kitose panašiose vietose.                                                                           |
| Lenkimas/įtempimas:             | Mažadaug 9 Mpa                                                                                                                                                                                                          |
| Suspaudimo galia:               | 27 MPa                                                                                                                                                                                                                  |
| Adhezija:                       | > 3,0 MPa                                                                                                                                                                                                               |
| Susitraukimas:                  | 0,3 – 0,5 %                                                                                                                                                                                                             |
| Paruošimo laikas:               | 15-20 minučių                                                                                                                                                                                                           |
| Klojimo laikas:                 | 30 minučių                                                                                                                                                                                                              |
| Sukietėjimo laikas:             | Jau praėjus 2 valandoms po paklojimo, mišinys atlaiko nedideles apkrovas. Didesnės apkrovos galimos mažiausiai po 6 valandų.                                                                                            |
| Sausas svoris/tūris:            | 1,7 kg/litrą                                                                                                                                                                                                            |
| Šlapios medžiagos svoris/tūris: | 1,9 kg/litrą                                                                                                                                                                                                            |
| Ph:                             | Apytiksliai 11 (šlapios medžiagos)                                                                                                                                                                                      |
| Apsauga:                        | Žr. gaminio aprašymo lapelį                                                                                                                                                                                             |
| Nutekėjimo savybės:             | 135-145 mm ("Mira" nutekėjimo bandymas)                                                                                                                                                                                 |

**mira****Panašūs straipsniai:**{loadposition related\_articles}