

weber.floor 3030

Lyginamieji mišiniai



Greitai stingstantis plonasluoksnis išlyginamasis grindų mišinys su plaušu, 0-10 mm



TECHNINIAI DUOMENYS

weber.floor 3030	
Išėiga	~1,5 kg / m ² / 1 mm
Rekomenduojamas sluoksnio storis	0-10 mm (pumpuojant 2-10 mm)
Vandens poreikis	5,2 l/20 kg (26% sausosios masės)
Naudojimo temperatūra	+10 ... +25 °C. Optimali + 15 ... + 20 °C
Džiūvimo laikas: galima vaikščioti apytiksl.	2-4 valandos (23 °C, 50% RH)
Džiūvimo laikas: dengti dangomis apytiksl.	24h (23 °C, 50% RH)
Rišamoji medžiaga	Specialusis cementas
Užpildas	Smėlis ir kalkakmenis, frakcija <0,3 mm
Stipris gniuždant po 28 parų	klasė C 25 (EN 13813)
Lenkimo stipris po 28 parų	klasė F 7 (EN 13813)
Sukibimas su betonu po 28 parų	>1,0 MPa
Susitraukimas po 28 dienų	<0,3 mm/m (23 °C, 50% RH)
Atsparumas nusidėvėjimui	RWFC 350. Gali būti naudojama ofisuose (EN 13813)
Atsparumas ugniai	A2fl - s1 (EN 13501-1)
pH vertė	10,5-11
Spalva	pilka
Sandėliavimas	12 mėn. nuo pagaminimo datos
Įpakavimas	20 kg popierinis maišas
Produkto sertifikatas	CE, M1, EC1+

Paskirtis

Cementinis mišinys, skirtas baigiamajam betoninių grindų glaistymui komercinėse ir gyvenamosiose patalpose, pastatų viduje. Lengvai išsilyginantis mišinys, liejamas rankiniu būdu (0-10 mm) arba mechaniniu (2-10 mm). Tinka lieti ant silpnų pagrindų bei medinių grindų. Tinkamas šildomoms grindims įrengti.

Savybės

- Greitai stingstantis, elastingas
- Tinka ant silpnų pagrindų, medinių grindų, senų plytelių dangų, gipso pagrindų
- Tinkamas šildomoms grindims įrengti
- Armuotas plaušu
- Apsaugo nuo šarminės betono aplinkos
- Galima dengti dangomis po 1 paros
- Liejamas rankiniu arba mašininu būdu
- CT-C25-F7 klasė

Pagrindo paruošimas

Tinkami pagrindai yra betoninės arba smėlbetonio grindys (sukibimas su pagrindu >0,5 Mpa). Liejant ant silpnų pagrindų, tokių kaip senos plytelės, gipsas, medinės grindys, papildomai naudoti 220 gr/m² stiklo audinio tinklėlį. Visos sukibimą mažinančios medžiagos (dulkės, riebalai, nešvarumai ir panašios) turi būti pašalintos. Pagrindas turi būti sausas arba drėgnas, bet ne šlapias. Sausus ir absorbuojančius paviršius geriausia gruntuoti gruntu weber.vetonit MD16 (4716) ir palikti džiūti (2-4 val.).

Produkto paruošimas naudojimui

20 kg weber.floor 3030 mišinio maišoma su 5,2 litrų švaraus vandens (26 % nuo sausos masės). Maišyti elektriniu maišytuvu apie 2 minutes. Pumpuojant mišinį mechaniniu būdu, mišinio takumo savybės tikrinamos prieš pumpuojant ir viso liejimo metu.

Skiedinio sunaudojimo laikas normaliomis sąlygomis yra apie 15 minučių įpylus vandens. Šaltomis sąlygomis naudoti šiltą vandenį (max. 35 °C). Nepilti daugiau vandens nei nurodyta instrukcijoje, nes tai gali pakenkti galutiniam mišinio stiprumui arba sukelti sluoksnių atskyrimą.

Darbo instrukcija

Pastatas, kuriame atliekami darbai turi turėti stogą, langų ir durų angos privalo būti uždengtos. Darbo metu ir savaitę po to pagrindo ir aplinkos temperatūra turi būti ne žemesnė kaip +10°C. Skiedinys paskleidžiamas plienine arba dantyta (reguliuojama) mentele. Skiedinį skleisti be pertraukų tol, kol bus išlyginta visa patalpa. Liejant mechaniniu būdu, rekomenduojamas maksimalus patalpos plotis yra 10-12 m. Platesnės patalpos dalinamos į barus. Nesukietėjęs skiedinys nuo darbo įrankių plaunamas vandeniu, sukietėjęs pašalinamas mechaniniu būdu.

Džiūvimas ir apdūrimas:

Galima vaikščioti po 2-4 valandų kuomet aplinkos temperatūra +23°C. Jei yra poreikis, šlifuoti galima po 4-6 valandų. Dangas galima kloti po 24 val. (+23°C, 50% RH) . Žemesnė aplinkos temperatūrą ir aukštesnė santykinė drėgmė gali prailginti džiūvimo laiką.

Pastabos

Darbus reikia atlikti pagal bendrai taikomas statybos taisykles ir laikantis darbų saugos bei higienos taisyklių. Pirmiau pateikti nurodymai dėl darbų atlikimo ir gaminio naudojimo sąlygos neatleidžia vykdytojo nuo pareigos turėti reikiamą pasirengimą ir profesinės patirties.

Naudotus įrankius ir indus baigus darbą reikia nedelsiant išplauti vandeniu. Visus teršalus nuo statybinių elementų ir drabužių reikia nedelsiant kruopščiai nuplauti švariu vandeniu.

Saugoti akis ir odą, jeigu skiedinio patektų į akis, kruopščiai išplauti švariu vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

Galutinė danga

Galima dengti PVC, keraminėmis ar akmens masės plytelėmis, linoleumu, vinilinėmis, kamštinėmis, kiliminėmis dangomis, grindlentėmis, parketu. Įrengiant grindų dangą būtina atsižvelgti į pagrindo drėgnumą ir vadovautis dangų gamintojų rekomendacijomis. Paviršiaus nerekomenduojama dažyti arba palikti nepadengto.