

weberfloor 110 fine



Savaime išsilyginantis cementinis grindų mišinys, 4-30 mm (50 mm)

TECHNINIAI DUOMENYS

weberfloor 110 fine

Išėiga	~1,7 kg / m ² / 1 mm
Rekomenduojamas sluoksnio storis	4-30 mm (50 mm, lgesnis džiūvimo laikas)
Vandens poreikis	4,2 l/20 kg (21% sausos, masės)
Naudojimo temperatūra	+10 ... +25 °C. Optimali +15 ... +20 °C
Džiūvimas, galima vaikščioti pytiksliai	2-4 valandos (23 °C, 50% RH)
Džiūvimas, dengti dangomis apytiksliai	1 – 3 savaitės kai sluoksnis iki 30 mm (23 °C, 50% RH)
Rišamoji medžiaga	Specialusis cementas
Užpildas	Smėlis ir kalkakmenis <0,6 mm
Stipris gniuždant po 28 parų	klasė C 20 (EN 13813) ≥20 MPa
Lenkimo stipris po 28 parų	klasė F 5 (EN 13813) ≥5 MPa
Paviršiaus sukibimo stipris po 28 parų	≥ 1,5 MPa
Susitraukimas po 28 parų	<0,4 mm/m (23 °C, 50% RH)
Takumas	240-260 mm (žiedas 68*35 mm)
Skiedinį sunaudoti	15-20 min
Padengimo greitis	Iki 50 m ² /h rankomis Iki 400 m ² /h pumpuojant
Atsparumas ugniai	A2fl - s1 (EN 13501-1)
PH	10,5-11 mažo šarmingumo
Spalva	pilka
Dėvėjimasis	RWFC450 tinka ofisams
Sandėliavimas	12 mėn. nuo pagaminimo datos
Įpakavimas	20 kg popierinis maišas
Produkto sertifikatas	CE, M1, EC1+, EPD

Paskirtis

Savaime išsilyginantis, cementinis grindų mišinys skirtas lieti rankiniu arba mechaniniu būdu. Mišinys skirtas greitam grindų pagrindo įrengimui bei lyginimui. Naudojamas gyvenamosiose, komerciniuose, visuomeniniuose patalpose. Rekomenduojama naudoti ant betoninio ir cementinio pagrindo grindų. Tinka kaip pagrindas keraminėms ir akmenų plytelėms, parketui, plokštėms, kiliminėms, PVC, linoleumui ir kamštinėms dangoms.

Savybės

- Turi aplinkosauginę produkto deklaraciją EPD
- Savaime išsilyginantys, labai geros takumo savybės
- Puikiai sukimba su pagrindu
- Mažas susitraukimas
- Mažo šarmingumo, tinka visiems grindų klijams
- Labai lengva paskleisti ir dirbti
- Liejamas rankiniu arba mašininiu būdu
- CT-C20-F5 klasė

Pagrindo paruošimas

Tinkami pagrindai yra betoninės arba smėlbetonio grindys (sukibimas su pagrindu >1,0 Mpa). 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 MD16 (4716)** ir palikti džiūti (2-4 val.)

Produkto paruošimas naudojimui

20 kg **weberfloor 110 fine** mišinio maišoma su 4,2 litrų švaraus vandens. Maišyti elektriniu maišytuvu mažiausiai apie 1 minutę, kol gausite vienalytę masę. Jei reikia vandens kiekį padidinkite 0,3 l/20kg. Palikite apie 2 minutes ir vėl permaišykite. Pumpuojant mišinį mechaniniu būdu, mišinio takumo savybės tikrinamos prieš pumpuojant ir viso liejimo metu.

Skiedinio sunaudojimo laikas normaliomis sąlygomis yra apie 20 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 30-40 cm pločio juostomis be pertraukų tol, kol bus išlyginta visa patalpa. Liejant mechaniniu būdu, rekomenduojamas maksimalus patalpos plotis yra 6-8 m. Platesnės patalpos dalinamos į barus. Nesukietėjęs skiedinys nuo darbo įrankių plaunamas vandeniu, sukietėjęs pašalinamas mechaniniu būdu.

Džiūvimas ir apdirbimas

Galima vaikščioti po 2-4 valandų kuomet aplinkos temperatūra +23°C. Dangas galima kloti po 1-3 savaitių (+23°C, 50% RH), priklausomai nuo dangos tipo. 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.

