

ELEKTRA IR VANDENIU  
ŠILDOMOMS  
GRINDIMSGERAS SUKIBIMAS  
SU PAGRINDUSU ARMUOJANČIU  
PLAUŠU

Cementinis išlyginamasis grindų mišinys, sustiprintas plaušu, 15-100 mm

## TECHNINIAI DUOMENYS

## weber.floor FLOW

Išėja	~1,95 kg / m <sup>2</sup> / 1 mm
Rekomenduojamas sluoksnio storis	15-100 mm
Vandens poreikis	3,1-3,6 l/25 kg
Naudojimo temperatūra	+10 ... +25 °C.
Džiūvimo laikas: galima vaikščioti apytiksl.	Optimali + 15 ... + 20 °C 24 valandos (23 °C, 50% RH)
Džiūvimo laikas: dengti dangomis apytiksl.	1 – 4 savaitės (23 °C, 50% RH), priklausomai nuo liejamo storio
Rišamoji medžiaga	Specialusis cementas
Užpildas	Smėlis ir kalkakmenis
Stipris gniuždant po 28 parų	klasė C 20 (EN 13813)
Lenkimo stipris po 28 parų	klasė F 5 (EN 13813)
Takumas	190-205 mm (žiedas 68*35 mm)
Skiedinį sunaudoti	15-20 min
Atsparumas ugniai	A1fl - s1 (EN 13501-1)
Spalva	pilka
Sandėliavimas	6 mėn. nuo pagaminimo datos
Įpakavimas	25 kg popierinis maišas
Produkto sertifikatas	CE

## Paskirtis

Cementinis išlyginamasis grindų mišinys, sustiprintas polipropilenu plaušu, skirtas greitam grindų pagrindo įrengimui bei lyginimui. Naudojamas gyvenamosiose, komerciniuose, visuomeniniuose patalpose. Gali būti liejamas ant betoninio pagrindo, plėvelės ar hidroizoliacijos, akustinės izoliacijos. Tinka kaip pagrindas keraminėms ir akmens plytelėms, parketui, plokštėms, kiliminėms dangoms. Tinka šildomoms grindims įrengti.

## Savybės

- Turi geras takumo savybes, lengva dirbti
- Sustiprintas polipropilenu plaušu
- Trumpesnis džiūvimo laikas lyginant su betonu
- Galima naudoti grindų pagrindo įrengimui
- Tinka šildomoms grindims įrengti
- 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.vetonit MD16 (4716)** ir palikti džiūti (2-4 val.).

## Produkto paruošimas naudojimui

25 kg weber.floor FLOW mišinio maišoma su 3,1-3,6 litrų švaraus vandens. Maišyti elektriniu maišytuvu apie 2-3 minutes, kol gausite vienalytę masę. Palikite apie 2 minutes ir vėl permaišykite. Skiedinio sunaudojimo laikas normaliomis sąlygomis yra apie 15-20 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 sluoksnio 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. Platesnės patalpos dalinamos į barus. Liejant skiedinį ant vatos ar putplasčio, liejimo storis turėtų būti 40-65 mm (priklausomai nuo apkrovų), ant plėvelės ar standaus pagrindo – min. 35 mm, užliejant vandens šildymo kabelius – 30-50 mm. Nesukietėjęs skiedinys nuo darbo įrankių plaunamas vandeniu, sukietėjęs pašalinamas mechaniniu būdu.

### Džiūvimas ir apdirbimas:

Galima vaikščioti po maždaug 24 valandų kuomet aplinkos temperatūra +23°C. Dangas galima kloti po 1-4 savaitių (+23°C, 50% RH), priklausomai nuo dangos tipo bei išlieto mišinio sluoksnio storio. Žemesnė aplinkos temperatūra 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 keraminėmis ir akmens masės plytelėmis, parketu, plokštėmis, kiliminėmis dangomis. Po plonomis kiliminėmis dangomis, PVC, linoleumu siūloma papildomai prasilyginti **weber.floor 3100** arba **weber.floor PLUS** savaime išsilyginančiais mišiniais. Įrengiant grindų dangą būtina atsižvelgti į pagrindo drėgnumą ir vadovautis dangų gamintojų rekomendacijomis. Paviršiaus nerekomenduojama dažyti arba palikti nepadengto.