

weber.floor RAPID



Greitai stingstantis cementinis išlyginamasis grindų mišinys, 10-100 mm
CT-C40-F7-A12

TECHNINIAI DUOMENYS

weber.floor RAPID

Išėiga	~2,0 kg / m ² / 1 mm
Rekomenduojamas sluoksnio storis	su pagrindu - 10-100 mm ant izoliacijos - 35-100 mm su vandeniniu šildymu - 60-100 mm (įskaitant ne mažiau kaip 35 mm virš šildymo vamzdžių)
Vandens poreikis	2,2-2,5 l/25 kg
Naudojimo temperatūra	+5 ... +30 °C.
Sunaudoti per	0,5h (20 °C, 65% RH)
Džiūvimo laikas: galima vaikščioti apytiksl.	8h (20 °C, 65% RH)
Džiūvimo laikas: dengti dangomis apytiksl.	24h (20 °C, 65% RH)
Rišamoji medžiaga	Spec. cementas
Stipris gniuždant po 28 parų	klasė C40 (EN 13813)
Lenkimo stipris po 28 parų	klasė F7 (EN 13813)
Sukibimas su betonu po 28 parų	>0,8 MPa
Atsparumas nusidėvėjimui	A12 (po 28 dienų pagal Böhme testą)
Atsparumas ugniai	A1
Spalva	pilka
Sandėliavimas	Sausose patalpose 12 mėn. nuo pagaminimo datos
Įpakavimas	25 kg popierinis maišas
Produkto sertifikatas	CE

Paskirtis

- Grindų išlyginamųjų sluoksnių įrengimui per trumpą laiką. Tinkamas pagrindas kloti keramines plyteles, akmenį, kilimus, plokštės ir kt.
storis sukibusio su pagrindu - 10-100 mm, storis ant akustinės ir šilumos izoliacijos - 35-100 mm, storis grindims su vandeniniu šildymu - 60-100 mm (įskaitant ne mažiau kaip 35 mm virš šildymo vamzdžių).
- Galutinės dangos cementinių grindų gamybai katilinėse, rūsiuose, individualiuose garažuose, ūkinėse patalpose ir kt..
- Nuolydžių įrengimui.
- Naudojamas butuose, biuruose, ligoninėse, mokyklose, parduotuvėse, kino teatruose ir kt..

Po plonais kilimais, PVC, linoleumo paklotais rekomenduojama papildomai išlyginti, pvz., su **weber.floor 3100** skiediniu.

Savybės

- Labai greitai stingsta ir džiūsta
- Labai didelis stipris
- Galima vaikščioti maždaug po 8 valandų
- Plytelių klijavimas maždaug po 24 valandų
- Puikus pagrindas dangoms ir grindims
- Atsparus vandeniui
- Atsparus šalčiui
- Tinka naudoti viduje ir lauke

Pagrindo paruošimas

Sukibusio su pagrindu. Tinkami pagrindai yra betoninės arba smėlbetonio grindys (sukibimas su pagrindu >1Mpa). 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.).

Ant akustinės ir šilumos izoliacijos. Izoliacijai naudokite tik medžiagas atitinkančias numatytą standartą ir su atitinkamais parametrais. Darbus atlikite vadovaujantis statybos taisyklėmis.

Izoliacijos sluoksnis turi būti klojamas ant išlyginto paviršiaus, kad būtų išvengta galimų deformacijų ir įtempimų, kurie gali sukelti ir sugadinti grindis. Įrenginėjant grindis ant grunto naudokite anti-drėgmės izoliacija. Izoliacinės medžiagos plokštės turi būti tvirtai sujungtos šalia viena kitos. sekančias plokščių eiles klokite pakopomis, vengiant plokščių jungčių susikirtimo. Viršutinės plokštės dengiamos folija (polietileno plėvele), sujungimai privalo persidengti ir kraštas užsileisti ant sienų apie 10 cm. Užklijuokite sujungimus lipnia juosta. Paklokite plieninį tinklėlį, pvz. Q131 (Ø5 # 150x150) arba analogišką ant žymeklių, jis turi būti 1/3 lyginamojo mišinio sluoksnio aukštyje.

Grindims su vandeniniu šildymu. Šilumos izoliacija, plėvelės ir plieno tinklėlis pvz. Q131 (Ø5 # 150x150) arba analogiškas turi būti klojami pagal informaciją esančiame skyriuje „**Ant akustinės ir šilumos izoliacijos.**“. Prieš klojant išlyginamąjį mišinį ant grindų šildymo sistemos, turi būti atliktas slėgio sandarumo bandymas. Klojant išlyginamąjį mišinį, sistemoje turi būti normalus darbinis slėgis.

Kompensacinės jungtys. Aplink sienas, kolonas, vamzdžius ir t.t. privaloma padaryti perimetro kompensacines jungtis.

Produkto paruošimas naudojimui

25 kg (maišeli) sauso mišinio **weber.floor RAPID** supilkite į indą su 2,2–2,5 l švaraus vandens ir maišykite 2-3 minutes elektrine maišykle, kol gausis vienalytė masė. Kai naudojami mažų apskų maišytuvai arba betono maišyklės, skiedinį reikia maišyti 5-6 minutes. Mišinį galite maišyti su sintetiniais arba plieno pluoštais. Paruoškite porcijas, kurios bus suvartotos maždaug per 30 minučių. Neįpilkite daugiau vandens, nei rekomenduojama instrukcijoje, nes jis sumažins stiprumą ir padidins skiedinio susitraukimą. Mišinį galite maišyti ir pumpuoti naudodami tam tinkamus siurblius.

Darbo instrukcija

Skiedinys **weber.floor RAPID** ant pagrindo užnešamas plienine mentele ir išlyginamas liniuote. Deformacinės ir kompensacinės siūlės įrengiamos taip pat, kaip ir tradiciniams cementiniams išlyginamiesiems grindų sluoksniams. Įrengiant šildomas (vandeniu) grindis skiedinys armuojamas, sluoksnio storis privalo būti ne mažiau 60mm (įskaitant ne mažiau kaip 35 mm virš šildymo vamzdžių). Nesukietėjęs skiedinys nuo darbo įrankių plaunamas vandeniu, sukietėjęs pašalinamas mechaniniu būdu.

Džiūvimas ir apdirbimas. Aplinkos ir pagrindo temperatūra darbo metu ir kitas 7 dienas turi būti nuo +5°C iki +30°C. Grindimis galima vaikščioti maždaug po 8 valandų, plyteles klijuoti po 24 valandų, jeigu temperatūra džiūvimo metu siekė +20°C, o drėgmė 65%. Užbaigtas paviršius turi būti apsaugotas min. 3 dienas nuo greito džiūvimo naudojant, pavyzdžiui, polietileno plėvelę. Netolygus skiedinio sukibimas ir džiūvimas gali sukelti įtrūkimų ir deformacijų susidarymą, bei sukelti lyginamojo sluoksnio atsisluoksniavimą. Nespartinkite džiūvimo šildymu. Grindinio šildymo atveju, šildymą galima pradėti ne anksčiau kaip po 7 dienų, po darbų atlikimo.

Tokias grindis galima šlifuoti arba jei reikia glaistyti plonasluoksniu grindų glaistu **weber.floor 3100**. Didelis drėgmės kiekis ir žema temperatūra lėtina džiūvimo laiką. Įrengiant grindų dangą būtina atsižvelgti į pagrindo drėgnumą ir vadovautis dangų gamintojų rekomendacijomis.

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 pasirėngimą ir profesinės patirties.

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

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