

weberfloor 4655 Industry Flow Rapid



- Tinkamas naujoms grindims įrengti arba atnaujinti esamas
- Greitai stingstantis, ypač tvirtas paviršius
- Greitai išgarina sukauptą drėgmę
- Dengti epoksidu ar poliuretanu galima po 24 val.
- Liejamas rankiniu arba mašininu būdu
- CT-C30-F7 klasė

APIE ŠĮ PRODUKTĄ

Pramoninis savaime išsilyginantis cementinis mišinys galutinei dangai arba pagrindas epoksidinėms (poliuretaninėms) grindims, 5-30 mm

NAUDOJIMO PASKIRTIS

Savaime išsilyginantis, pumpuojamas, greitai stingstantis cementinis mišinys galutiniam grindų sluoksniui arba pagrindui epoksidinėms (poliuretaninėms) grindims įrengti. Daugiausiai naudojamas pramoniniuose pastatuose tokiuose kaip sandėliai, gamybinės patalpos.

PAGRINDO PARUOŠIMAS

Tinkami pagrindai yra betonas, kurio paviršiaus tempimasis stipris turi būti ne mažesnis kaip 1,0 MPa. Nelygus pagrindas gali būti išlyginamas naudojant greitai stingstantį betoną **weber 5000** arba grindų glaistą **weber 4400**. Paviršius turi būti tvirtas, švarus, riebalai ar kitos sukibimą mažinančios medžiagos turi būti pašalintos, dulksės kruopščiai nusiurbtos. Visi gilūs įtrūkimai ir skylės paviršiuje turi būti užtaisyti. Pagrindas visada gruntuojamas **weber MD16** (4716) gruntu ir palikti džiuoti (2-4 val.).

TECHNINIAI DUOMENYS

| | |
|---|--|
| Sąnaudos | apie 1,7 kg / m ² / 1mm |
| Rekomenduojamas sluoksnio storis | 5-30 mm |
| Rekomenduojamas vandens kiekis | 4,0-4,2 ltr / 20 kg (20-21% sausosios masės) |
| Naudojimo temperatūra | +10 ... +25 °C (optimali + 15 ... + 20 °C) |
| Džiūvimo laikas | 2-4 valandos (23 °C, 50% RH) |
| Lengvojo transporto apkrovos kietėjimo laikas | 24 val. (23 °C, 50% RH) |
| Kietėjimo laikas esant pilnam eismui | 7 dienos (23 °C, 50% RH) |
| Rišamoji medžiaga | Specialusis cementas |
| Užpildas | Smėlis ir kalkakmenis |
| Sukibimo stipris | su betonu po 28 parų: >1,5 MPa |
| Gniuždomasis stipris 28 dienos | Klasė C 30 (EN 13813) |
| Lenkimo stiprumas 28 dienos | Klasė F 7 (EN 13813) |
| Susitraukimas 28 dienos | <0,5 mm/m (23 °C, 50% RH) |
| Reakcija į ugnį | A2FL-s1 (EN 13501-1) |
| Atsparumas | AR0,5 (EN 13892-4). Tinka naudoti kaip galutinę dangą (atsparumas nusidėvėjimui) |
| Srauto greitis pagal Weber standartą | 230-245 mm (žiedas 68*35 mm) |
| pH | 10,5...11 |
| Sukietėjusios medžiagos pH | 7..8 |
| Spalva | Pilka |
| Sandėliavimas | 6 mėn. nuo pagaminimo datos |
| Pakuotė | 20 kg popierinis maišas |
| Sertifikatai | CE, EPD |

PRODUKTO PARUOŠIMAS NAUDOJIMUI

20 kg **weberfloor 4655** mišinio maišoma su 4,0-4,2 litru švaraus vandens (20-21 % 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. Mišinys liejamas 5-30 mm sluoksniu rankiniu arba mašininu būdu, 6-8 m pločio juostomis. Platesnės patalpos dalinamos į barus. Skiedinys paskleidžiamas plienine arba dantyta (reguliuojama) mentele. Skiedinį skleisti be pertraukų tol, kol bus išlyginta visa patalpa. Nesukietėjęs skiedinys nuo darbo įrankių plaunamas vandeniui, sukietėjęs pašalinamas mechaniniu būdu.

Džiūvimas ir apdirbimas: Galima vaikščioti po 2-4 valandų, lengva apkrova po 24 valandų, visiškai sukietėja po savaitės, kuomet aplinkos temperatūra +23°C. Gautas paviršius gali būti eksploatuojamas kaip galutinė danga, tačiau rekomenduojama padengti epoksidinėmis arba poliuretaninėmis dangomis. Žemesnė aplinkos temperatūrą ir aukštesnė santykinė drėgmė gali prailginti džiūvimo laiką.

GALUTINĖS DANGOS ĮRENGIMAS

Grindų mišinys **weberfloor 4655 Industry Flow Rapid** gali būti eksploatuojamas kaip galutinė danga, tačiau rekomenduojama padengti epoksidinėmis arba poliuretaninėmis dangomis.

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 vandeniui. Visus teršalus nuo statybinių elementų ir drabužių reikia nedelsiant kruopščiai nuplauti švariame vandeniui. Saugoti akis ir odą, jeigu skiedinio patektų į akis, kruopščiai išplauti švariame vandeniui ir kreiptis į gydytoją.

PERDIRBIMAS

Produkto likučių negalima mesti į kanalizaciją. Likusį sukietėjusį sausąjį mišinį utilizuoti kaip statybos atliekas. Tuščią popierinę pakuotę šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

ATSAKOMYBĖS

Kadangi kiekvienos aplinkybės yra skirtingos, „Weber“ negali būti laikomas atsakingu už nieką kitą, išskyrus informaciją, pateiktą skyriuje „Techninės specifikacijos“. Pavyzdžiai informacijos ir aplinkybių, esančių už UAB „Saint-Gobain“ statybos gaminius“ ribų (nurodytos ar nenurodytos konkrečiai) yra: sandėliavimas, statyba, perdirbimas, sąveika su kitais produktais, apdirbimas ir vietos sąlygos.