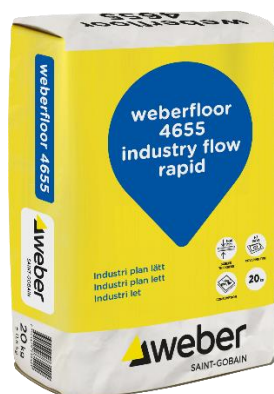


weberfloor 4655

Industry Flow Rapid



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

TECHNINIAI DUOMENYS

| weberfloor 4655 Industry Flow Rapid | |
|--|---|
| Išėiga | ~1,7 kg / m ² / 1 mm |
| Rekomenduojamas sluoksnio storis | 5-30 mm |
| Vandens poreikis | 4,0-4,2 l/20 kg (20-21% sausosios masės) |
| Naudojimo temperatūra | +10 ... +25 °C. Optimali + 15 ... + 20 °C |
| Džiūvimo laikas: galima vaikščioti apytiksl. | 2-4 valandos (23 °C, 50% RH) |
| Lengva apkrova arba dengti dangomis | 24h (23 °C, 50% RH) |
| Pilna apkrova | 7 d. (23 °C, 50% RH) |
| Rišamoji medžiaga | Specialusis cementas |
| Užpildas | Smėlis ir kalkakmenis |
| Stipris gniuždant po 28 parų | klasė C 30 (EN 13813) |
| Lenkimo stipris po 28 parų | klasė F 7 (EN 13813) |
| Sukibimas su betonu po 28 parų | >1,5 MPa |
| Takumas | 230-245 mm (žiedas 68*35 mm) |
| Susitraukimas po 28 dienų | <0,5 mm/m (23 °C, 50% RH) |
| Atsparumas nusidėvėjimui | AR0,5 (EN 13892-4). Tinka naudoti kaip galutinę dangą |
| Atsparumas ugniai | A2fl - s1 (EN 13501-1) |
| pH vertė | apie 11 |
| Spalva | piłka |
| Sandėliavimas | 6 mėn. nuo pagaminimo datos |
| Įpakavimas | 20 kg popierinis maišas |
| Produkto sertifikatas | CE |

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.

Savybės

- 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

Pagrindo paruošimas

Tinkami pagrindai yra betonas, kurio paviršiaus tempiamasis stipris turi būti ne mažesnis kaip 1,0 MPa. Nelygus pagrindas gali būti prasilyginamas 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 džiūti (2-4 val.).

Produkto paruošimas naudojimui

20 kg weber.floor 4610 mišinio maišoma su 4,0-4,2 litrų 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 vandeniu, 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 poliuretalinėmis dangomis.

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

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