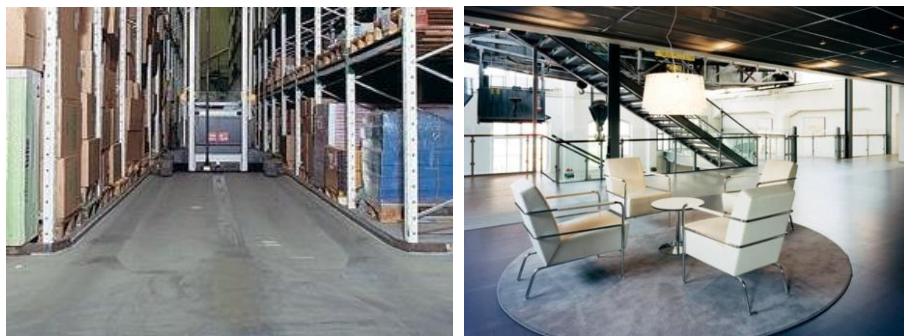
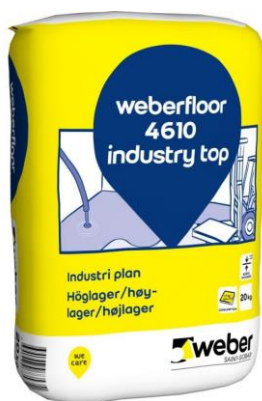


weber.floor 4610 Industry Top



Pramoninis savaime išsilyginantis cementinis mišinys galutinei dangai, 4-20 mm

TECHNINIAI DUOMENYS

weber.floor 4610 Industry Top

Išėiga	~1,7 kg / m ² / 1 mm
Rekomenduojamas sluoksnio storis	4-20 mm (optimalus 6-8 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	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 35 (EN 13813)
Lenkimo stipris po 28 parų	klasė F 10 (EN 13813)
Sukibimas su betonu po 28 parų	>3,0 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	pilka
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, daugiausiai naudojamas pramoniniuose pastatuose tokiuose kaip sandėliai, gamybinės patalpos. Taip pat gali būti naudojamas kaip galutinė danga gyvenamuosiuose, administraciniuose, visuomeniniuose pastatuose.

Savybės

- Greitai stingstantis, eksploatuoti galima po 24 val.
- Tinkamas naujoms grindims įrengti arba atnaujinti esamas
- Glotnus galutinis paviršius, nereikia šlifuoti
- Ypač tvirtas, atlaiko autokrautuvų apkrovas
- Atsparus dilimui, nedulka
- Liejamas rankiniu arba mašininu būdu
- CT-C35-F10 klasė

Pagrindo paruošimas

Tinkami pagrindai yra betonas, kurio paviršiaus tempiamasis stipris turi būti ne mažesnis kaip 1,5 MPa. Nelygus pagrindas gali būti prasilyginamas naudojant greitai stingstantį betoną **weber.vetonit 5000** arba grindų glaistą **weber.vetonit 4400**. Paviršius turi būti tvirtas, švarus, riebalai ar kitos sukibimą mažinančios medžiagos turi būti pašalintos, dulкės kruopščiai nusiurbtos. Visi gilūs įtrūkimai ir skylės paviršiuje turi būti užtaisyti. Pagrindas visada gruntuojamas **weber.vetonit MD16 (4716)** gruntu ir palikti džiuoti (2-4 val.).

Produkto paruošimas naudojimui

20 kg weber.floor 4610 mišinio maišoma su 4,0-4,2 litrų švaraus vandens (20-21 % nuo sausosios 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 4-20 mm (rekomenduojamas 6-8 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. Esant poreikiui, paviršių taip pat galima impregnuoti **weber.floor Primer** bei **weber.floor Top Matt**. 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 **weber.floor 4610 Industry Top** naudojamas kaip galutinė danga. Vandens įgeriamumui sumažinti papildomai galima impregnuoti **weber.floor Primer** bei **weber.floor Top Matt**. Šią grindų dangą taip pat galima dengti epoksidu ar bet kokiomis kitomis grindų dangomis (plytelėmis, PVC, laminatu, kilimu ir pan.).