

# weber 3100



- Greitai stingstantis
- Glotnus paviršius klijuojamoms dangoms įrengti
- Labai lengva paskleisti ir dirbti
- Apsaugo nuo šarminės betono aplinkos
- Galima dengti dangomis po 1 paros
- Liejamas rankiniu arba mašininu būdu
- CT-C30-F7 klasė

## APIE ŠĮ PRODUKTĄ

Greitai stingstantis plonasluoksnis išlyginamasis grindų mišinys, 0-20 mm

## NAUDOJIMO PASKIRTIS

Cementinis mišinys, skirtas baigiamajam betoninių grindų glaistymui komercinėse ir gyvenamosiose patalpose, pastatų viduje. Lengvai išsilyginantis mišinys, liejamas rankiniu būdu (0-20 mm) arba mechaniniu (2-20 mm). Plonasluoksnis, tinka nedidelių betoninių grindų nelygumams išlyginti. Smulkus, tinka kaip pagrindas plonasluoksnėms PVC ir kiliminėms dangoms. Greitai kietėja.

## PAGRINDO PARUOŠIMAS

Tinkami pagrindai yra betoninės arba smėlbetonio grindys (sukibimas su pagrindu >0,5 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 MD16 (4716) ir palikti džiūti (2-4 val.).

## TECHNINIAI DUOMENYS

Sąnaudos	apie 1,5 kg/m <sup>2</sup> /1 mm sluoksniui
Rekomenduojamas sluoksnio storis	0-20 mm (pumpuojant 2-20 mm)
Rekomenduojamas vandens kiekis	5,2 ltr/20 kg (26% sausosios masės)
Naudojimo temperatūra	+10°C...+25 °C. Optimali +15°C...+20 °C.
Kietėjimo laikas dengimui	24-48 h (+23 °C, 50% RH)
Pėsčiųjų srauto kietėjimo laikas	2-4 h (+23 °C, 50% RH)
Rišamoji medžiaga	specialusis cementas
Glaistas	smėlis ir kalkakmenis, frakcija <0,3 mm
Priedas	Priedai, gerinantys sukibimą ir pasiskirstymą. Be kazeino.
Sukibimo stiprumas 28 dienos	> 2,0 MPa (sukibimas su betonu K30, EN 13813)
Gniuždomojo stiprio klasė	C 30 (EN 13813)
Lenkimo stiprumas 28 dienos	F 7 (EN 13813)
Susitraukimas 28 dienos	< 0,3 mm/m (+23 °C, 50% RH)
Reakcija į ugnį	A2fl - s1 (EN 13501-1)
Reagavimas į ugnį (esant pavojingoms situacijoms)	
Atsparumas nusidėvimui taikant plieninio ratuko principą su grindų danga (RWFC)	RWFC 350. Gali būti naudojama ofisuose (EN 13813)
Patvarumas	atsparus vandeniui
pH	10,5-11
Spalva	pilka
Sandėliavimas	12 mėn. nuo pagaminimo datos, laikant originalioje pakuotėje, sausiai.
Pakuotė	20 kg popierinis maišas
Sertifikatai	CE, M1, EC1+, EPD

## PRODUKTO PARUOŠIMAS NAUDOJIMUI

20 kg weber 3100 mišinio maišoma su 5,2 litrų švaraus vandens (26 % 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. Skiedinys paskleidžiamas plienine arba dantyta (reguliuojama) mentele. Skiedinį skleisti be pertraukų tol, kol bus išlyginta visa patalpa. Liejant mechaniniu būdu, rekomenduojamas maksimalus patalpos plotis yra 10-12 m. Platesnės patalpos dalinamos į barus. Nesukietėjęs skiedinys nuo darbo įrankių plaunamas vandeniui, sukietėjęs pašalinamas mechaniniu būdu.

### **Džiūvimas ir apdirbimas:**

Galima vaikščioti po 2-4 valandų kuomet aplinkos temperatūra +23°C. Jei yra poreikis, šlifuoti galima po 4-6 valandų. Dangas galima kloti po 24 val. (+23°C, 50% RH). Žemesnė aplinkos temperatūrą ir aukštesnę santykinę drėgmę gali prailginti džiūvimo laiką.

## GALUTINĖS DANGOS ĮRENGIMAS

Galima dengti PVC, keraminėmis ar akmens masės plytelėmis, linoleumu, vinilinėmis, kamštinėmis, kiliminėmis dangomis, grindlentėmis, parketu. Įrengiant grindų dangą būtina atsižvelgti į pagrindo drėgnumą ir vadovautis dangų gamintojų rekomendacijomis. Paviršiaus nerekomenduojama dažyti arba palikti nepadengto.

## 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 vandeniui. Visus teršalus nuo statybinių elementų ir drabužių reikia nedelsiant kruopščiai nuplauti švariui vandeniui. Saugoti akis ir odą, jeigu skiedinio patektų į akis, kruopščiai išplauti švariui 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 gaminiai“ ribų (nurodytos ar nenurodytos konkrečiai) yra: sandėliavimas, statyba, perdirbimas, sąveika su kitais produktais, apdirbimas ir vietos sąlygos.