

weber REP 975



- Greitai įgauna stiprį
- Galima lieti rankiniu būdu
- Pumpuojamas
- Suomijos kelių tarnyba patvirtino tiltų remonto instrukcijose (SILKO)

APIE ŠĮ PRODUKTĄ

Lyginamasis apsauginis betono glaistas 1,2 mm

NAUDOJIMO PASKIRTIS

weber REP 975 – R2 klasės pilkas, cemento pagrindu, modifikuotas polimeru (PMC) lyginamasis glaistas, kuris yra atsparus druskoms ir šalčiui. Didžiausias frakcijos dydis 1,2 mm. Betono paviršiuje esančioms poroms užpildyti ir paviršiaus nelygumams išlyginti šiais būdais: 3.1 (glaistas dengiamas rankiniu būdu) arba 3.3 (glaistas purškiamas) pagal SFS-EN1504-3 standarto R3 klasės reikalavimus. Šis drėgmės ir anglies dioksido įsiskverbimą (karbonizaciją) į betono pagrindą mažinantis glaistas suteikia papildomą apsaugą armatūrai.

PAGRINDO PARUOŠIMAS

Pagrindo ir oro temperatūra turi būti aukštesnė negu +5 °C. Šiam mišiniui optimali temperatūra yra nuo +10 °C iki +20 °C. Pirmąsias tris paras betonas turi būti apsaugotas, kad neužšaltų.

PRODUKTO PARUOŠIMAS NAUDOJIMUI

Į 20 kg maišo turinį įpilkite apie 3,2 ltr vandens, atsižvelgdami į reikiamą betono konsistencijos lygį. Maišyti geriausia betono maišykle 3-5 minutes. Pirmiausia į maišymo talpyklą įpilamas mažiausias reikiamas vandens kiekis,

TECHNINIAI DUOMENYS

Sąnaudos	-2 kg/m ² /mm
Rekomenduojamas sluoksnio storis	3-10 mm
Rekomenduojamas vandens kiekis	apie 3,2 ltr/ 20 kg
Paruošto mišinio tūris	apie 13,6 ltr/20 kg maišas
Naudojimo temperatūra	+10...+25°C
Sunaudoti per	apie 45 min
Rišamoji medžiaga	CEM II/A 42,5 R, greitai kietėjantis portlandcementis
Užpildas	Natūralus smėlis ir kalkakmenis 0-1,2 mm
Priedas	Formuojamumą, atsparumą oro sąlygų poveikiui ir sandarumą gerinantys priedai.
Sukibimo stiprumas 28 dienos	> 1,0 MPa (EN 1542)
Gniuždomasis stipris 28 dienos	>15 MPa (EN 12190)
Ribotas susitraukimas / išsiplėtimas	Priekibos stipris po bandymo >0,8 MPa (EN 12617-4)
Reakcija į ugnį	A2 (EN 13501-1)
Atsparumas šalčiui	>0,8 MPa (EN 13687-4)
Atsparumas karbonizacijai	Patvirtinta (EN 13295)
Chlorido kiekis	<0,05 % (SFS-EN 1015-17)
Kapiliarų absorbcija	≤0,5 kg/(m ² *h0,5) (EN 13057)
Sandėliavimas	18 mėnesių nuo pagaminimo datos (laikant sausiai neatidarytose pakuotėse)
Pakuotė	20 kg plastikinis maišas
Sertifikatai	CE, EPD

tada tolygiai maišant suberiama sausoji medžiaga. Po pradinio maišymo etapo patikrinkite masės konsistenciją ir, jeigu reikia, supilkite likusį vandenį. Neviršykite didžiausio galimo vandens kiekio. Geriausia, kad vandens temperatūra būtų nuo +10 °C iki +30 °C. Vandens temperatūrą reikėtų parinkti tokią, kad galutinė mišinio temperatūra būtų nuo +10 °C iki +20 °C. Sumaišyto betono kiekis apie 13,6 ltr/20 kg.

DARBO INSTRUKCIJA

Seni betono paviršiai turi būti nuvalyti ir esant būtinybei pašiaušti. Paviršius nuplaunamas suslėgtu vandeniu ir prieš pradėdant darbus drėkinamas. Vieno betonavimo metu formuojamo sluoksnio storis turi būti apie 50 mm. Betonuojant didesnius kiekius, skiedinys į liejimo zoną gali būti pumpuojamas siurbliu. Betono konsistencija taki (1-2 sVB), todėl klojiniai privalo būti sandarūs. Betonas

sutankinamas vibratoriumi. Vėlesnė priežiūra pradeda iškart po liejimo darbų. Atsižvelgiant į aplinkos sąlygas ir sluoksnio storį, maždaug savaitę po betonavimo betoną gali prireikti dengti (uždengti plastiko plėvele). Tiltų projektai turėtų būti vykdomi laikantis SILKO dengimo rekomendacijų (betonas turėtų būti dengiamas maždaug 1-2 savaites po liejimo). Šaltomis sąlygomis skiedinys džius ilgiau. Prieš pradėdant dengimo darbus visada būtina patikrinti paviršiaus drėgmės procentinę dalį.

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 drabu-

žių reikia nedelsiant kruopščiai nuplauti švariame vandenyje. Saugoti akis ir odą, jeigu skiedinio patektų į akis, kruopščiai išplauti švariame vandenyje 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.