

weber REP 970



- Purškiamas arba užnešamas rankiniu būdu
- Lėtina drėgmės ir anglies dioksido įsiskverbimą į betono pagrindą
- Atsparus druskoms ir šalčiui
- Patvirtintas pagal SILKO (Tiltų remonto instrukcijas)
- Lengvai naudojamas
- Lyginamasis
- Remontinis

APIE ŠĮ PRODUKTĄ

Smulkus apsauginis betono glaistas 0,6 mm

NAUDOJIMO PASKIRTIS

weber REP 970 - R3 klasės pilkas, cemento pagrindu, modifikuotas polimeru (PMC) lyginamasis glaistas, kuris yra atsparus druskoms ir šalčiui. Didžiausias frakcijos dydis 0,6 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

Betono paviršius kruopščiai nuvalomas. Pažeistas betonas ar danga pašalinami. Atidengtos plieno dalys apsaugomos **weber REP 05** antikoroziiniu gruntu, o giliausios vietos užtaisomos pagal Weber remontinio mišinio instrukciją. Dieną prieš lyginimo darbus paviršius sudrėkinamas. Reikiamas vandens kiekis priklauso nuo objekto sąlygų (pavyzdžiui, oro, pagrindo betono kokybės). Prieš glaisty-

TECHNINIAI DUOMENYS

| | |
|--------------------------------------|--|
| Sąnaudos | apie 2 kg/m ² /mm |
| Rekomenduojamas sluoksnio storis | 0-5 mm |
| Rekomenduojamas vandens kiekis | 3,6-4,0 ltr/ 20 kg |
| Paruošto mišinio tūris | apie 12-13,6 ltr/ 20 kg maišas |
| Naudojimo temperatūra | +10...+25°C |
| Sunaudoti per | apie 45 min |
| Rišamoji medžiaga | CEM II A 42,5 R, greitai kietėjantis portlando cementas, polimeras |
| Užpildas | Natūralus smėlis ir kalkakmenis 0-0,6 mm |
| Sukibimo stiprumas 28 dienos | >1,5 MPa (EN 1542) |
| Gniuždymo stipris | > 25 MPa (EN 12190) |
| Gniuždomojo stiprio klasė | R3 (EN 1504-3) |
| Gniuždomasis stipris 28 dienos | >25 MPa (EN 12190) |
| Ribotas susitraukimas / išsiplėtimas | Sukibimo stipris po bandymo >1,5 MPa (EN 12617-4) |
| Susitraukimas | > 1,5 MPa (EN 13687-4) |
| Reakcija į ugnį | A2 (EN 13501-1) |
| Atsparumas šalčiui | Atsparumas druskoms ir šalčiui (EN13687-1) |
| Atsparumas karbonizacijai | Patvirtinta (EN13295) |
| Chlorido kiekis | <0,05 % (SFS-EN 1015-17) |
| Kapiliarų absorbcija | ≤0,5 kg/(m ² *h0,5) (SFS-EN 13057) |
| Sandėliavimas | Sausoje patalpoje, originalioje pakuotėje apie 18 mėn. nuo pagaminimo datos. |
| Pakuotė | 20 kg maišas |
| Sertifikatai | CE, EPD |

mą paviršius vėl sudrėkinamas. Darbą galima pradėti, kai vanduo visiškai susigeria į konstrukciją; paviršius turi būti vos drėgnas.

PRODUKTO PARUOŠIMAS NAUDOJIMUI

Maišą (20 kg) sauso mišinio sumaišyti su 3,6-4,0 l švaraus vandens. Paruošimui naudoti žemų apsučių elektrinį gręžtuvą su antgaliu. Maišoma dviem etapais: pirmiausia į maišymo talpą įpilamas mažesnis kiekis vandens nei nurodyta instrukcijoje ir, nuolat maišant, palengva supilamas sausas mišinys. Gauta vienalytė tiršta masė paliekama pastovėti 5-10 min. Po to masė dar kartą išmaišoma ir supilamas likęs vanduo. Vandens negalima padauginti! Paruoštas glaistas yra tinkamas naudoti apie 45 min.

DARBO INSTRUKCIJA

weber REP 970 lyginamąjį glaistą galima dengti purškiant ir po to išlyginti, pavyzdžiui gumine trintuve arba tiesiog glaistykle maždaug iki 2–3 mm storio sluoksnio. Taip pat paviršiui galima suteikti norimą struktūrą arba palikti natūraliai nupurkštą. Žemiausia naudojimo temperatūra yra +5 °C.

Vėlesnė priežiūra pradedama iškart po glaistymo darbų nuo to priklauso glaisto sukibimas ir stipris. Siekiant tinkamai prižiūrėti paviršių, šviežiai užteptą glaistą reikia nuolat drėkinti 72 valandas. Priežiūra bus dar veiksmingesnė, jei paviršiaus džiūvimą nuo saulės ir vėjo sumažinsite plastikine uždanga. Paskutinis priežiūros etapas – tolygus drėkinimo mažinimas. Taip išvengiama staigaus glaisto išdžiūvimo, dėl kurio gali atsirasti įtrūkimų ir suprastėti sukibimas.

PASTABOS

Darbo instrukcija yra rekomendacinė. Pavyzdžiui, vėlesnės priežiūros trukmė gali skirtis priklausomai nuo aplinkos sąlygų. Įtakos turi oro temperatūra, vėjas ir pagrindo savybės absorbuoti vandenį. Taigi kiekviename darbų objekte pasirenkamas esančioms sąlygoms tinkamas būdas, kuris užtikrins geriausias sukibimo, stiprumo ir sandarumo savybes. 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 švriu vandeniu. Saugoti akis ir odą, jeigu skiedinio pakeltų į akis, kruopščiai išplauti švriu vandeniu 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.