

BETONO
REMONTASATSPARUS
ŠALČIUIPUIKUS
SUKIBIMAS

15 MPa

Lyginamasis apsauginis betono glaistas 1,2 mm

Paskirtis

weber.vetonit 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.

Savybės

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

Pagrindo paruošimas

Betono paviršius kruopščiai nuvalomas. Pažeistas betonas ar danga pašalinami. Atidengtos plieno dalys apsaugomos weber.vetonit REP 05 antikoroziniu gruntu, o giliausios vietos užtaisomas pagal Weber remontinio mišinio instrukciją. Dieną prieš lyginimo darbus paviršius sudrékinamas. Reikiamas vandens kiekis priklauso nuo objekto sąlygų (pavyzdžiui, oro, pagrindo betono kokybės). Prieš glaistymą paviršius vėl sudrékinamas. Darbą galima pradėti, kai vanduo visiškai susigeria į konstrukciją; paviršius turi būti vos drėgnas.

Produkto paruošimas naudojimui

Maišą (20 kg) sauso mišinio sumaišyti su 3,2 l švaraus vandens. Paruošimui naudoti žemę apsukę elektrinį grežtuvą 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! Paruoštasis glaistas yra tinkamas naudoti apie 45 min.

weber.vetonit REP 975	
Sąnaudos	apie 2kg/m ² /mm
Rekomenduojamas sluoksnio storis	3-10 mm
Vandens sąnaudos	3,2 l / 20 kg
Paruoštos masės sąnaudos	apie 13,6 l / 20 kg maišas
Naudojimo trukmė	apie 45 min
Rišamoji medžiaga	CEM II A 42,5 R, greitai kietėjantis Portlando cementas ir polimeras
Užpildas	natūralus smėlis ir kalkakmenis 0-1,2 mm
Sukibimo stipris po 28 parų	>1,0 MPa (EN1542)
Gniuždymo stipris po 28 parų	>15 MPa (EN12190)
Blokuotas susitraukimas/ išsiplėtimas	sukibimo stipris po bandymo >0,8 MPa (EN12617-4)
Atsparumo ugniai klasė	A2 (EN13501-1)
Atsparumas šalčiui	atsparumas druskoms ir šalčiui (EN13687-1)
Atsparumas karbonizacijai	patvirtintas (EN13295)
Chlorido kiekis	<0,05% (SFS-EN1015-17)
Kapiliarinis vandens įmirkis	≤ 0,5 kg/(m ² *h0,5) (SFS-EN13057)
Tinkamas naudoti	apie 12 mėn. Nuo pagaminimo datos (neatidarytq pakuotę laikant sausoje vietoje)
Pakuotė	20 kg maišas
Gaminio sertifikatas	CE

Darbo instrukcija

weber.vetonit REP 975 lyginamąjį glaistą galima dengti purškiant ir po to išlyginti, pavyzdžiu gumine trintuve arba tiesiog glaistykle maždaug iki 2–5 mm storio sluoksnio. Taip pat paviršiui galima suteikti norimą struktūrą arba palikti natūraliai nupurkštą.

Žemiausia naudojimo temperatūra yra +5 °C.

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

Pastabos

Darbo instrukcija yra rekomendacinė. Pavyzdžiu, vėlesnės priežiūros trukmė gali skirtis priklausomai nuo aplinkos sąlygų. Itakos turi oro temperatūra, vėjas ir pagrindo savybės absorbuoti vandenį. Taigi kiekviename darbų objekte pasirenkamas esančioms sąlygomis 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 reikiama 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.