

weber RL 45



- Sustiprintas polipropileno fibra
- Atsparus druskoms ir šalčiui
- Purškiant patirami labai maži medžiagos nuostoliai
- Suomijos kelių tarnyba patvirtino tiltų remonto instrukcijoje (SILKO)

APIE ŠĮ PRODUKTĄ

Atsparus šalčiui ir druskoms, R4 klasės purškiamasis betonai, skirtas betono konstrukcijoms remontuoti pagal 3.3, 4.4 arba 7.1 betono remonto principus pagal SFS-EN 1504-3. Stiprio klasė C35/45- 4 pagal SFS-EN 206. Frakcija - 4 mm. Gaminys atitinka R4 klasės reikalavimus. Aplinkos sąlygų poveikio klasės purškiant: XF3, XF2, XC4, XS3, XD3, XA1 (jeigu numatytoji eksploataavimo trukmė - 50 metų) ir XF3, XF2, XC4, XS1, XD2, XA1 (jeigu numatytoji eksploataavimo trukmė - 100 metų), SFS-EN 206.

NAUDOJIMO PASKIRTIS

Apsauginiam betono sluoksniui didinti balkonų konstrukcijose ir cokoliuose

Tokių atraminių konstrukcijų kaip sijos atsparumui gerinti
Senam torkretbetonio paviršiui remontuoti ir stiprinti
Vertikalioms betono elementų jungtims užpildyti
Natūralaus akmens sienoms sujungti

PAGRINDAS

PAGRINDO PARUOŠIMAS

Pažeistą betoną reikia pašalinti, pavyzdžiui, labai stipria vandens srove. Paviršius, kuris liesis su skiediniu, turi būti

TECHNINIAI DUOMENYS

Sąnaudos	apie 20 kg /m ² /10 mm
Rekomenduojamas sluoksnio storis	apie 10-30 mm (vienu metu)
Rekomenduojamas vandens kiekis	3,25-3,75 ltr /25 kg
Paruošto mišinio tūris	apie 12-13 ltr /25 kg (apie 500 ltr /1000 kg)
Sunaudoti per	apie 1 h
Rišamoji medžiaga	CEM I 42,5 N - SR3
Užpildas	Natūralus smėlis, 0-4 mm
Priedas	Priedai, kurie pagerina apdirbamumą ir atsparumą oro sąlygoms. Plastiko pluoštas.
Sukibimo stiprumas 28 dienos	> 2.0 MPa (EN 1542)
Gniuždymo stipris 1 diena	Apie 10 MPa purškiant (EN 12190)
Gniuždomasis stipris 7 dienos	apie 40 MPa purškiant (EN 12190)
Gniuždomasis stipris 28 dienos	>45 MPa purškiant (EN 12190)
Ribotas susitraukimas / išsiplėtimas	Priekibos stipris po bandymo >2,0 MPa (EN 12617-4)
Reakcija į ugnį	A1 (EN 13501-1)
Atsparumas šalčiui	atsparus šalčiui ir druskoms (EN 13687-1)
Atsparumas karbonizacijai	Atitinka (EN 13501-1)
Oro kiekis	3-6%
Chlorido kiekis	< 0.05% (SFS-EN 1015-17)
Kapiliarų absorbcija	≤ 0.5 kg/(m ² *h0.5) (SFS-EN 13057)
Tankis	apie 2000 kg/m ³
Vandens cemento santykis	0,45 (esant didžiausiam vandens kiekiui)
Įrangos rekomendacijos	Betono maišymo siurbiai ir pompos - Putzkecht S30, Putzmeister S5
Sandėliavimas	Laikant sausoje patalpoje, originalioje pakuotėje 12 mėn. nuo pagaminimo datos
Pakuotė	25 kg maišas ir 1000 kg didmaišis. Pagal užsakymą taip pat galima nefasuotą išpilstyti į saugykias dideliose statybos objektuose.
Sertifikatai	CE

absorbuojantis, ant jo neturi būti dulkių, cemento klijų ir kitų priemaišų, kurie gali susilpninti sukibimą. Prieš pradėdant darbą pagrindas sudrėkinamas, o pradėjus purkšti paviršius turi būti drėgnas.

PRODUKTO PARUOŠIMAS NAUDOJIMUI

Betoną galima sumaišyti įprasta betono maišykle arba sraigtine maišykle, pritvirtinta prie talpyklos arba skiedinio

siurblio. Rekomenduojamas vandens kiekis 3,25–3,75 l /25 kg. Sumaišyto betono kiekis apie 12–13 l /25 kg (maždaug 500 l /1000 kg).

DARBO INSTRUKCIJA

Pagrindo ir oro temperatūra turi būti aukštesnė negu +5 °C. Skiedinys purškiamas taikant įprastus darbo su drėgnais purškiamaisiais skiediniais metodus (žr. BY 41: BETONIRAKENTEIDEN KORJAUSOH- JEET 2007). Didelis paviršius vienu metu dengiamas maždaug 30 mm storio skiedinio sluoksniu. Atskiras maždaug iki 100 mm kiaurymes taip pat galima užpildyti vienu purškimu. Jeigu reikia, paviršius lyginamas nedelsiant, o šiek tiek jam apdžiūvus nutrinamas trintuve. Jeigu purškiant dengiamas daugiau negu vienas sluoksniu, apatinį sluoksnį reikia tik išlyginti - jo trinti nereikia! Kitą sluoksnį paprastai galima purkšti kitą dieną.

Betonas bent 7 dienas turi būti drėkinamas, o liejinio paviršius - dengiamas, pavyzdžiui, plastiko plėvele, kad neišgaruotų drėgmė. Kietėjimo laikotarpiu oro temperatūra turi būti ne mažesnė kaip +5 °C.

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 geriausią sukibimą, stiprumą ir sandarumą savybės.

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.

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.