



- Polümeermodifitseeritud (PMC)
- Sise- ja välitingimustesse
- Kivistub kiiresti ja lihtne paigaldada

TEHNILISED ANDMED

Materjali kulu	0,1 kg/jm 10mm terasele, nakkena 3-4 kg/m²
Veekulu	1,25-1,5 l/5 kg kuivsegu (25-30 %)
Valmissegu kogus	u 3 l/5 kg
Kasutusaeg	u 60 min
Sideaine	Eritsement, polümeerid
Täiteaine	Liiv, fraktsiooniga 0...0,5 mm
Nakketugevus (28 ööp)	Betoonil > 1,5 MPa; Terasel > 2 MPa
Värvus	Hall
Säilivusaeg	12 kuud pakendile märgitud kuupäevast (avamata, kuivas keskkonnas)
Pakend	5 kg, 20 kg
Toote sertifikaadid	CE



Kasutusala

Raudbetooni terasarmatuuri korrosioonikaitsevõõp remonditava betooni väljaulatuva armatuuri kaitsmiseks nii sise- kui välitingimustes. Võib kasutada ka nakkekihina vana betooni ja remondimördi vahel, kui raudbetooni pind pole piisavalt kare.

Aluspind

Kahjustunud betoon eemaldatakse ja betoonpinnad puhastatakse hoolikalt. Armatuurteras puhastatakse roostest minimaalselt puhtusklassini Sa2 või St2 (liivapritts, märgliivapritts, survepesu või terashari). Betoon tuleb eemaldada ka terase tagumiselt küljelt, et saaks töödelda ka terast tagumiselt küljelt. Kahjustunud koha külgedelt eemaldatakse betoon >300 mm. Ennem remontbetoonide paigaldamist peab aluspind olema imav, tolmuvaba ning hästi niisutatud.

Segu valmistamine

Kotitais (5 kg) kuivsegu weber REP 05 segatakse 1,25...1,5 liitri puhta veega. Segamine toimub kahes etapis: esmalt mõõdetakse segamismõõde minimaalne veehulk ja lisatakse kuivsegu, seejuures kogu aeg segades. Massil lastakse seista u 5 minutit. Seejärel segatakse uuesti ja vajadusel lisatakse lõplik kogus vett. Vett ei tohi üle doseerida! Valmis segatud segu kasutusaeg on 30 minutit. Valmis segatud massi temperatuur peab olema vähemalt 10°C.

Tööde teostamine

Õhu- ja aluspinna temperatuur peab olema üle 5°C nii tööde ajal, kui ka 3 päeva pärast. Peale armatuurterase puhastamist ja kuivatamist kaetakse see kohe weber REP 05-ga. Tööd tehakse kahes etapis: u 1 mm kiht kantakse puhastatud terasele pintsliga, nii et kogu pind saab kaetud ning teine katmine tehakse, kui 1. kiht on piisavalt kuivanud u 4...24 h möödudes. Kui toodet kasutatakse nakke parandamiseks tuleb esmalt niisutada aluspind ja seejärel kanda tugeva pintsl/harjaga weber REP 05 aluspinnale. Remontbetoon weber REP 25+ või weber REP 45 kanda otse "märg-märjale" meetodil weber REP 05 -le.

Praktilised nõuanded

Värskest töödeldud pindasid kaitstakse liiga kiire kuivamise eest, seda eriti otsese päikese valguse ja tugeva tuule korral. Segu säilib suletud kotis kuivas kohas kuni 12 kuud. Ehitusobjektile ladustatakse segukotid alustele, mitte maapinnale. Kotid kaitsta sademete eest (nt varikatusega). Enne segu kasutamist peab tutvuma tootejuhendiga ning teostama tööd vastavalt ettekirjutusele. Kasutaja peab olema valmis töestama, et järgis kõiki toodet puudutavaid juhendeid.

Täiendav info ja dokumentatsioon on leitav: www.ee.weber

Säilitamine ja jäätmekäitlus

Segu säilib kuivades oludes kinnises pakendis 12 kuud tootmis-kuupäevast. Toode ei tohi sattuda kanalisatsiooni. Kuivsegu võib käsitleda segajäätmena, kivistunud materjali mineraalse jäätmena. Tühja pakendit võib põletada.