



weber REP 05

Korrosioonikaitsevõõp betooni sisese armatuuri kaitsmiseks

- Polümeermodifitseeritud (PMC)
- Sise- ja välitingimustesse
- Parandab betooni nakkumist terasega
- Kiiresti kivistuv

Tootekirjeldus

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

Kasutusala

Kasutatakse nii sise- kui välitingimustes tehtavatel betooni parandus- ja renoveerimistöodel. Võõpa kasutatakse roostest puhastatud terasarmatuuri korrosioonikaitseks ja nakke parandamiseks enne weber REP betoonide kandmist remonditavatele betoonpindadele.

Aluspind

Armatuurteras, betoon

Tea enne kasutamist

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

Tehniline informatsioon

Materjali kulu	0,1 kg/jm 10mm terasele, nakkena 3-4 kg/m ²
Tera suurus	Liiv 0,0,5 mm
Soovituslik veekogus	1,25..1,5 l /5kg kuivsegule (25..30%)
Paigaldustemperatuur	+10..+25°C, optimaalne +15..+20°C
Kasutusaeg	30 min
Sideaine	Eritsement, polümeerid
Täiteaine	Liiv
Nakketugevus	Betoonil >1,5 MPa Terasel > 2,0 MPa
Värvus	Tsementhall
Säilivusaeg	12 kuud pakendile märgitud kuupäevast (avamata, kuivas keskkonnas)
Pakend	5 kg

Tööjuhised

Segamine toimub kahes etapis: esmalt mõõdetakse segamiskogusse 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. Öhu- 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 pintslit/harjaga weber REP 05 aluspinnale. Remontbetoon weber REP 25+ või weber REP 45 kanda otse "märg-märjale" meetodil weber REP 05 -le.

Järelhooldus

Värskelt 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).