

Tiksotropā remontjava ar šķiedrām

webervetonit REP 45

Ar polipropilēna šķiedrām stiegrota un polimēriem modificēta R4 klases cementa java vidēji augstas un augstas stingrības betona remontam. Īpaši paredzēta sala un ķīmisku vielu ietekmei pakļautu, korodētu vertikālu un horizontālu struktūru remontam ceļu, tiltu un ostu būvēs. Piemērota betona struktūrām ar spiedes stiprību no 35 MPa līdz 55 MPa. Vājākām pamatnēm jāizmanto tiksotropā remontjava **webevetonit REP 25+**.

Pozitīvās īpašības

- Atbilst R4 klases prasībām saskaņā ar SFS-EN 1504-3
- Ātri un viegli iestrādājama

Iestrāde

- Apstrādājama betona struktūrai ir jābūt stabilai un attīrītai no vielām, kas vājina saķeri: gružiem, putekļiem un eļļām. No armatūras stieņiem betons ir jānoņem apmēram 300 mm gariniskajā virzienā uz abām pusēm no korodētās vietas. Pēdējo betona slāni ieteicams noņemt ar ūdens vai smilšu pūšanas metodi, jo mehāniska atskaldīšana var sabojāt konstrukciju. Svarīgi, lai armatūra būtu atsegta no visām pusēm, arī no aizmugures. Tēraudam ir jābūt attīrītam Sa 2 klases līmenī un nekavējoties jāpārklāj ar adhēzijas uzlabošanas un pretkorozijas javu **weber.vetonit REP 05**.

- Pirms remontjavas iestrādes visas pamatnes vienu diennakti ir jāmitrina. Mitrināšanai izmantojamais ūdens daudzums atkarīgs no apstākļiem. Pēc ūdens uzsūkšanās pamatnēm ir jābūt mitrām, taču uz tām nedrīkst spīdēt peļķes. Ja pamatnes ir ļoti gludas un slikti uzsūc ūdeni, adhēzijas uzlabošanai jāizmanto **weber.vetonit REP 05**, ko rūpīgi ieberž pamatnē un uz mitrās kārtas uzreiz uzklāj remontjavu. Pamatnes un gaisa temperatūrai iestrādes laikā un 5 dienas pēc iestrādes jābūt virs +5°C. Jāizvairās no tiešiem saules stariem un stipra vēja.

- Sauso maisījumu jā sajauc tikai ar tīru ūdeni. Ūdeni nedrīkst pievienot vairāk kā norādīts - tas samazina materiāla saķeres īpašības. Maisīšanu jāveic ar mikseri 3-5 minūtes, līdz tiek iegūta apstrādājama, viendabīga masa bez javas sabiezējumiem. Pēc tam maisījumu apmēram 10 minūtes jānostādina un vēlreiz viegli jāapmaisa.

- Produktu uzklāj ar ķelli 5-20 mm biezā kārtā. Plaisu, padziļinājumu un caurumu gadījumā kārtā var būt līdz 50 mm.

- Ja uzjauktā, vēl neiestrādātā remontjava sāk sastingt, kategoriski aizliegts pievienot papildus ūdeni - maisījumu drīkst samaisīt tikai ar svaigu, tikko uzjauktu javu.

- Lai remontjava sasniegtu optimālu saķeri, stingrību un spiedes izturību, uzreiz pēc iestrādes virsmu jāpārklāj ar polietilēna plēvi. Šādā veidā struktūra tiek pasargāta gan no straujas mitruma izdalīšanās, gan laika apstākļu iedarbības. Virsmas jāpaliek apklātai 5 diennaktis, kuru laikā notiek mitruma pakāpeniska izdalīšanās. Ja struktūra netiek aizsargāta, mitrums izdalās pārāk strauji, radot plaisas un adhēzijas problēmas.



Produkta priekšrocības



**Tiksotropa -
nenosēžas un
nav šķidrā
konsistencē**



**Pastiprināta
ar šķiedrām**



**Korodētu
betona
struktūru
remontam**



**Izturīga pret
salu un sāls
iedarbību**

SIA Saint-Gobain Celtniecības Produkti
Daugavgrīvas iela 83, Rīga, LV-1007
Tālrunis: +371 67 323 803
Fakss: +371 67 500 044
www.weber.lv

Tehniskā informācija

Krāsa	pelēka
Saķeres stiprība pēc 28 dienām	> 2 MPa (EN 1542)
Spiedes izturība	pēc 1 dienas apmēram 10 MPa (EN 12190)
	pēc 7 dienām apmēram 30 MPa (EN 12190)
	pēc 28 dienām > 45 MPa (EN 12190)
Kārtas biezums	5 - 20 mm (līdz 50 mm plaisu, padziļinājumu aizpildei)
Frakcijas (grauda) lielums	līdz 2 mm
Patēriņš	no 25 kg iepakojuma iznāk 14 litri gatavās javas
Pievienojamais ūdens daudzums	3,7-4,1 litrs / 25 kg (15-16,5% no sausā svara)
Izstrādes laiks pēc sajaukšanas ar ūdeni	45 minūtes
Žūšanas laiks	apmēram 5 diennaktis
Iestrādes temperatūra	+5°...+30°C
Izturība pret salu un sāls iedarbību	izturīgs (EN 13687-1)
Izturība pret karbonizāciju	izturīgs (EN 13295)
Hlorīdu saturs	< 0,05% (SFS-EN 1015-17)
Kapilārā absorbcija	≤ 0,5 kg/(m²·h ^{0,5}) (SFS-EN 13057)
Ugunsdrošības klase	A2 (EN 13501-1)
Iepakojums	25 kg
Derīguma termiņš	12 mēneši