

weber REP 25+



- Satur pretkorozijas piedevu
- Tikotropā - nenosēžas un nav šķidrā konsistencē
- Pastiprināta ar šķiedrām
- Mitruma un sala izturīga
- Ar vienu kārtu var aizpildīt līdz pat 100 mm dziļas plaisas un padziļinājumus
- Atbilst R3 klases prasībām saskaņā ar SFS-EN 1504-3

APRAKSTS

Ar polipropilēna šķiedrām pastiprināta un polimēriem modificēta R3 klases cementa java zemas un vidējas stingrības betona remontam. Īpaši paredzēta korodētu vertikālu un horizontālu fasāžu daļu remontam. Piemērota betona struktūrām ar spiedes stiprību no 20 MPa līdz 35 MPa. Augstākas stingrības pamatnēm jāizmanto tiksotropā remontjava webevetonit REP 45.

PIELIETOJUMS

Sala izturīgs, ļoti tiksotropisks R3 klases remonta maisījums betona remontam. To ir viegli lietot, jo nav nepieciešami papildu saistvielas un pretkorozijas līdzekļi.

IEROBEŽOJUMI

- Piemērota betona struktūrām ar spiedes stiprību no 20 MPa līdz 35 MPa. Augstākas stingrības pamatnēm jāizmanto tiksotropā remontjava webevetonit REP 45.

KAS JĀZINA PIRMS LIETOŠANAS

Spiedes izturība: Pēc 1 dienas - 5 Mpa (EN 12190) Pēc 7 dienām - 20 MPa (EN 12190) Pēc 28 dienām - > 25 MPa (EN 12190) Kārtas biezums (līdz 100 mm plaisu, padziļinājumu aizpildei) - 5-30 mm Patēriņš - no 25 kg iepakojuma iznāk 14 litri gatavās javas Pievienojamais ūdens

TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

Frakcijas (grauda) lielums	līdz 2 mm
Pievienojamais ūdens daudzums	3,4-3,8 litri / 25 kg (13,5-15% no sausā svara)
Sajaukta maisījuma tilpums	14 l/25 kg
Iestrādes temperatūra	+5°...+30°C
Izstrādes laiks pēc sajaukšanas ar ūdeni	45 minūtes
Žūšanas laiks	apmēram 5 diennaktis
Saistviela	CEM II A 42,5 R, Ātri cietējošs Portlanda cements un polimērs
Pildviela	dabīgā smiltis, graudu izmērs 0-2 mm
Piedevas	Piedevas, kas uzlabo apstrādājamību, saķeri, necaurlaidību un noturību pret nokrišņiem. Polipropilēna šķiedras.
Saķeres stiprība 28 dienām	> 1,5 MPa (EN 1542)
Spiedes stiprība 1 dienas	apmēram 5 MPa (EN 12190)
Spiedes stiprība 7 dienām	apmēram 20 MPa (EN 12190)
Spiedes stiprība 28 dienām	> 25 MPa (EN 12190)
Ierobežota saraušanās/uzbriešana	Saķeres stiprība pēc testa > 1.5 MPa (EN 12617-4)
Ugunsdrošības klase	A2 (EN 13501-1)
Salizturība	> 1.5 MPa (SFS-EN 13687-4)
Izturība pret karbonizāciju	Sekmīga (EN 13295)
Hlorīdu saturs	< 0,05% (SFS-EN 1015-7)
Kapilārā absorbcija	≤ 0,5 kg/(m ² *h ^{0,5}) (SFS-EN 13057)
Krāsa	pelēka
Derīguma termiņš	12 mēneši
Iepakojums	25 kg

daudzums - 3,4-3,8 litri / 25 kg (13,5-15% no sausā svara)
Izstrādes laiks pēc sajaukšanas ar ūdeni - 45 minūtes Žūšanas laiks - apmēram 5 diennaktis Iestrādes temperatūra - +5°...+30°C Iepakojums - 25 kg

SAGATAVOŠANA

Apstrādājamai 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 gareniskajā 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 jāpārklāj ar webervetonit REP 25+ nekavējoties. Tā kā remontjava satur pretkorozijas piedevu, citu produktu lietošana papildus aizsardzībai pret koroziju nav nepieciešama.

PIRMSAPSTRĀDE

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 javu webervetonit REP 05, ko rūpīgi ieberž pamatnē un uz mitrās kārtas uzreiz uzklāj webervetonit REP 25+.

SAJAUKŠANA

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

IESTRĀDE

Produktu uzklāj ar ķelli 5-30 mm biezā kārtā. Plaisu, pādziļinājumu un caurumu gadījumā kārtā var būt līdz 100 mm.

PĒCAPSTRĀDE

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. Virsmai jāpaliek apklātai 5 diennaktis, kuru laikā netiek mitruma pakāpeniska izdalīšanās. Ja struktūra netiek aizsargāta, mitrums izdalās pārāk strauji, radot plaisas un adhēzijas problēmas.

SVARĪGI IEVĒROT

Ja uzjauktā, vēl neiestrādātā remontjava sāk sastingt, kategoriski aizliegts pievienot papildus ūdeni - maisījumu drīkst samaisīt tikai ar svaigu, tikko uzjauktu javu. Pamatnes un gaisa temperatūrai iestrādes laikā un 5 dienas pēc iestrādes jābūt virs +5°C. Jāizvairās no tiešiem saules stariem un stipra vēja.

ATRUNA

Weber ir atbildīgs tikai par produktu datiem, kas sniegti datu lapā. Produktu glabāšana, pārstrāde, izmantošana ar citiem produktiem, iestrādes process un vietējie laika apstākļi ir ārpus Saint-Gobain Latvija kontroles un atbildības zonas.