

Java betona elementu savienojumu šuvēm C33/40-4

webervetonit ESL

Nenoslidoša, ar plastikāta šķiedrām pastiprināta speciālā java betona elementu horizontālo un vertikālu šuvju aizpildīšanai saskaņā ar EN 1504-4. Var lietot arī betona plaisu un caurumu remontam bez veidņu izmantošanas. Iestrādā mehāniski ar sūkni, sasniedzot spiedes stiprības klasi C33/40-4. Javas tradicionālā spiedes stiprības klase ir K40, pēc pasūtījuma iespējams piegādāt produktu ar augstākas stiprības klasi K50.

Saskaņā ar SFS-EN 206-1 produkts atbilst ārējās vides iedarbības klasēm XF1, XC4, XS1, XD2 un XA1 (betona bojājuma risks, ko izraisa periodiska sasaldāšana un atkuššana 50 un 100 gadu kalpošanas laikā). Saskaņā ar SFS-EN 1504-4 (4. daļa "Strukturālā saistviela") produkts kā cementa java ir piemērots strukturālai betona elementu savienošanai gan horizontāli, gan vertikāli pēc 4.4 principa.

Pozitīvās īpašības

- Piemērota gan horizontālajām, gan vertikālajām šuvēm
- Ātri un viegli iestrādājama

Iestrāde

• Apstrādājamai betona šuvei ir jābūt vismaz 15 mm platai un attīrītai no vielām, kas vājina saķeri: gružiem, putekļiem un eļļām. Šuves malām vēlams būt raupjām. Ja šuve ir atvērta no abām konstrukcijas pusēm, vienā pusē jāuzstāda blokators. Pamatnes un gaisa temperatūrai iestrādes laikā un 3 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.

• Javu iepilda šuvē vienmērīgi ar sūkni, vieglai izlīdzināšanai izmantojot tērauda špaktelīpstiņu. Weber iestrādei rekomendē iekārtu **weber Ü356-0,75** (šūtenes diametrs vismaz 1,5 collas, padeves attālums līdz 60 m horizontāli un līdz 40 m vertikāli).

• Ja šuves vienā pusē ir uzstādīts blokators, to jānoņem līdz ar javas sacietēšanu, vadoties pēc apstākļiem. Uz šuves noņemtā blokatora pusē javu jāuzklāj ar ķelli un jāizlīdzina ar špaktelīpstiņu.

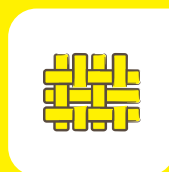
• Lai java sasniegtu optimālu saķeri, stingrību un spiedes izturību, uzreiz pēc iestrādes šuvi jāpārklāj ar polietilēna plēvi (ja šuvei ir atvērtas abas puses, arī plēve jāuzklāj no abām pusēm). Šādā veidā struktūra tiek pasargāta gan no straujas mitruma izdalīšanās, gan laika apstākļu iedarbības. Virsmai jāpaliek apklātai 2-3 diennaktis, kuru laikā notiek mitruma pakāpeniska izdalīšanās. Ja struktūra netiek aizsargāta, mitrums izdalās pārāk strauji, radot plaisas un adhēzijas problēmas.



Produkta priekšrocības



**Nenoslīd un
nenosēžas**



**Pastiprināta
ar šķiedrām**



**Mitruma un
sala izturīga**

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	liecei-stiepei	> 4 MPa (EN 12636)
	nobīdei	> 15 Mpa (EN 12615)
Spiedes izturība	pēc 1 dienas	apmēram 20 MPa (EN 12190)
	pēc 7 dienām	apmēram 40 MPa (EN 12190)
	pēc 28 dienām	apmēram 50 MPa (EN 12190)
Spiedes stiprības klase	iestrādājot ar sūkni	C33/40-4 (SFS-EN 206)
	tradicionālā	K40
Frakcijas (grauda) lielums		līdz 4 mm
Patēriņš		no 25 kg iepakojuma iznāk apmēram 11,75 litri gatavās javas
Pievienojamais ūdens daudzums		3,25-3,5 litri / 25 kg (13-14% no sausā svara)
Izstrādes laiks pēc sajaukšanas ar ūdeni		apmēram 30 minūtes
Žūšanas laiks		2-3 diennaktis
Iestrādes temperatūra		+5°...+30°C
Saraušanās pēc 28 dienām		0,7 mm/m (EN 12617-4)
Izturība pret salu		XF1 klase, 100 sasalšanas cikli (SFS 5447)
Hlorīdu saturs		< 0,05% (SFS-EN 1015-17)
Blīvums		apmēram 2100 kg/m ³
Ugunsdrošības klase		A1 (EN 13501-1)
Iepakojums		25 kg
Derīguma termiņš		12 mēneši