

weberbetonit ESL



- Nenoslīd un nenosēžas
- Pastiprināta ar šķiedrām
- Mitruma un sala izturīga
- Piemērota gan horizontālajām, gan vertikālajām šuvēm
- Ātri un viegli iestrādājama

APRAKSTS

Neplūstoša, sūknējama speciāla java betona elementu strukturālai šuvju aizpildīšanai saskaņā ar EN 1504-4. Atbilst betona standarta SFS-EN 206 prasībām ar izturības klasi C30/37-4. Maksimālais graudu izmērs 4 mm. Pēc pasūtījuma pieejams arī ar izturības klasi C40/50-4: weber ESL LUJA.

PIELIETOJUMS

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.

KAS JĀZINA PIRMS LIETOŠANAS

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 - ne mazāk kā 42 MPa (EN 12190) Spiedes stiprības klase: iestrādājot ar sūkni - C33/40-4 (SFS-EN 206) tradicionālā - K40 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 - 30 minūtes Žūšanas laiks - 2-3 diennaktis Iestrādes temperatūra - +5°...+30°C

TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

Frakcijas (grauda) lielums	līdz 4 mm
Pievienojamais ūdens daudzums	3,25-3,5 litri / 25 kg (13-14% no sausā svara)
Sajaukta maisījuma tilpums	Aptuveni 11,75 l/25 kg
Iestrādes temperatūra	+5°...+30°C
Izstrādes laiks pēc sajaukšanas ar ūdeni	apmēram 30 minūtes
Žūšanas laiks	2-3 diennaktis
Saķeres stiprība 28 dienām	liecei-stiepei > 4 MPa (EN 12636) nobīdei > 15 Mpa (EN 12615)
Spiedes stiprības klase	C30/37-4 - iestrādājot ar sūkni
Spiedes stiprība 1 dienas	apmēram 20 MPa (EN 12190)
Spiedes stiprība 7 dienām	apmēram 40 MPa (EN 12190)
Spiedes stiprība 28 dienām	ne mazāk kā 42 MPa (EN 12190)
Saraušanās 28 dienām	0,7 mm/m (EN 12617-4)
Ugunsdrošības klase	A1 (EN 13501-1)
Salizturība	XF1 klase, 100 sasalšanas cikli (SFS 5447)
Hlorīdu saturs	< 0,05% (SFS-EN 1015-17)
Blīvums	apmēram 2100 kg/m ³
Krāsa	pelēka
Derīguma termiņš	12 mēneši
Iepakojums	25 kg

SAGATAVOŠANA

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.

SAJAUKŠANA

Sausais maisījums jāsavajuc 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

Javu iepilda šuvē vienmērīgi ar sūkni, vieglai izlīdzināšanai izmantojot tērauda špakteļlāpstiņu. Weber iestrādei rekomendē iekārtu weber Ü356-0,75 (šļūtenes diametrs vismaz 1,5 collas, padeves attālums līdz 60 m horizontāli

un līdz 40 m vertikāli). Ja šuves vienā pusē ir uzstādīts blokators, tas jānoņem līdz ar javas sacietēšanu, vadoties pēc apstākļiem. Uz šuves noņemtā blokatora pusē javu jāuzklāj ar ķelli un jāizlīdzina ar špaktelļāpstiņu.

PĒCAPSTRĀDE

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.

SVARĪGI IEVĒROT

Pamatnes un gaisa temperatūrai iestrādes laikā un 3 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.