

weber ESL LUJA - Java betona elementu šuvēm



- Gan horizontālajām, gan vertikālajām šuvēm
- 100 sasalšanas-atkušanas cikli
- Pastiprināts ar ar plastikāta šķiedrām
- Produkts sertificēts ar FI marķējumu Eurofins Expert Services Oy uzraudzībā
- Produktu vides deklarācija (EPD)

APRAKSTS

Nenoslidoša java, kas īpaši paredzēta betona elementu horizontālo un vertikālu šuvju aizpildīšanai saskaņā ar standartu EN 1504-4 un ko uzklāj ar sūkņa palīdzību. Īpaši piemērota savienojumiem daudzstāvu dzīvojamās ēkās.

PIELIETOJUMS

Galvenokārt paredzēts betona elementu vertikālo un horizontālo savienojumu šuvēm. Turklāt tā ir piemērota, piemēram, sienu elementu augšējo un apakšējo savienojumu šuvju veidošanai, kā arī plaisu, citu caurumu un rievu aizpildīšanai, neizmantojot veidnes. Šis izstrādājums ir sertificēts kā speciāls javas maisījums saskaņā ar Somijas Betona asociācijas (BY) izstrādātajām vadlīnijām.

Ietekmes klase (50 un 100 gadu paredzētais ekspluatācijas laiks) XF4, XC4, XS3, XD2 un XA1, SFS-EN 206.

Izstrādājums atbilst prasībām saskaņā ar standartu SFS-EN 1504-4 (4. daļa: Konstruktīvā līmēšana) - produkts, kas paredzēts konstruktīvai līmēšanai kā cementa java betona elementu savienošanai gan vertikāli, gan horizontāli saskaņā ar 4.4. punktu.

TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

Pievienojamais ūdens daudzums	13-14 l / 100 kg sausa maisījuma (13-14%)
Sajaukta maisījuma tilpums	Aptuveni 470 l/1000 kg
Izstrādes laiks pēc sajaukšanas ar ūdeni	Aptuveni 30 minūtes
Saistviela	Cements
Pildviela	Dabiskas smiltis, frakcijas izmērs 0-4 mm
Piedevas	Piedevas, kas uzlabo iestrādājamību un izturību pret atmosfēras iedarbību, kā arī kompensē rukumu
Sāķeres stiprība 28 dienām	> 4,0 MPa (liecei-stiepei, EN 12636). > 15 MPa (nobi-dei, EN 12615).
Spiedes stiprības klase	C40/50-4 sūknējot
Spiedes stiprība 1 dienas	Aptuveni 20 MPa (EN 12190)
Spiedes stiprība 7 dienām	Aptuveni 40 MPa (EN 12190)
Spiedes stiprība 28 dienām	Aptuveni 55 MPa (EN 12190)
Neierobežota saraušanās 28 dienām	0,7 mm/m (EN 12617-4)
Ugunsdrošības klase	A1 (EN 13501-1)
Salizturība	XF1 (100 ciklu sasalšanas-atkušanas tests SFS 5447)
Elastības modulis	> 20 GPa (EN 13412)
Gaisa saturs	8-12%
Hlorīdu saturs	< 0,05% (SFS-EN 1015-17)
Blīvums	Aptuveni 2100 kg/m ³
Ūdens un cementa attiecība	0.45 (ar maksimālo ūdens tilpumu)
Rekomendācijas iekārtām	Weber sūkņa komplekts. Stator Ū356-0.75. Tērauda stiegrojuma caurule ar minimālo diametru 1,5 collas; vertikālai lietošanai - maksimums 40 m, horizontālai lietošanai - maksimums 60 m
Derīguma termiņš	Glabāšanas termiņš ir 12 mēneši no ražošanas datuma (neatvērtā iepakojumā, sausā vietā)
Iepakojums	1000 kg lielais maiss

SAJAUKŠANA

Javu var sajaukt, piemēram, ar skrūves elementa maisītāju. Javu betona elementu savienojumiem ar lāpstu ieliek maisītājā no lielā maisa. Maisīšanas laikā javas sastāvā pievieno ne vairāk kā 13-14% ūdens.

IESTRĀDE

Pēc sajaukšanas java tiek ar sūkņa palīdzību iepildīta šuvē un izlīdzināta ar tērauda lāpstiņu. Javu, kas paredzēta betona elementu savienojumiem, nedrīkst apstrādāt ar vibrēšanu. Ja ūdens saturs ir pareizs, java neizplūdis no šuves. Ja savienojuma šuve ir atvērta abās pusēs, vienā

pusē novietojiet aizsargplāksni. Kad ir pagājis pietiekami ilgs laiks (atkarībā no temperatūras, relatīvā mitruma un citiem faktoriem, kas ietekmē sacietēšanas laiku), noņemiet aizsargplāksni un ar lāpstiņu izlīdziniet šuvi. Rūpīgi iepildiet javas masu šuvē, lai nodrošinātu blīvu un konstrukcijas ziņā funkcionālu šuvi.

PĒCAPSTRĀDE

Gatavās šuves ir jātur mitrā stāvoklī 2-3 dienas.

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.