

VERTIKAALVUUGIBETOON C40/50

VERTIKĀLO ŠUVJU BETONS C40/50

SPIEDIENA IZTURĪBAS KLASE C40/50

Betona elementu vertikālo šuvju aizpildīšanai

Sūknējams, smalkgraudains, nenosēdošs šķiedras saturošs sausais betons

Vertikālo paneļu šuvju aizpildīšanai ar betona sūkni

Dzelzsbetona paneļu spraugu aizpildīšanai no vienas puses

Dažādu montāžas kļūdu labošanai pie dzelzsbetona montāžas

Betons izmantošanai iekšējos un ārējos apstākļos

NB !

Ziemas periodā tiek ražots betons izmantošanai temperatūrā līdz – 10°C

SASTĀVS

- Kvarca smiltis (maksimālā grauda izmērs 3mm), portlandcements, saistvielas, polimēri, plastifikatori, šķiedras.

SAGATAVOŠANA DARBAM

- Labākais paņēmieni vertikālo šuvju betona iestrādei ir izmantot betona vai apmetuma sūkni.
- Notīrīt betonējamās virsmas no putekļiem un vaļējām daļām.
- Iebērt nepieciešamo daudzumu sauso betonu maisāmā traukā vai betona maisītājā.
- Pievieno ūdeni 12-14% no sausā betona svara (3-3,5 litrus uz 25kg maisu).
- Samaisīt mehāniski vai manuāli betona masu līdz tās pilnīgai samirkšanai.
- Atstāt gatavo beton uz dažām minūtēm, tad vēlreiz to samaisīt.
- Gatavais betons izstrādājams 1 stundas laikā pēc ūdens pievienošanas.

TEHNISKĀS ĪPAŠĪBAS

Betona spiediena izturība pēc 7 diennaktīm orientējoši ≥ 40 MPa.

Betona spiediena izturība pēc 28 diennaktīm orientējoši ≥ 50 MPa.

Gatavā betona blīvums $2,2 \text{ kg/dm}^3$.

Sausā betona blīvums $1,5 \text{ kg/dm}^3$.

Ziemas periodā ražo betonu ar pret sala piedevu līdz -10°C , zaļa atzīme uz iepakojumu.

Zemas darba temperatūras samazina betona sacietēšanas ātrumu.

Betonu ar pret sala piedevu var izstrādāt arī pie zemākas temperatūras nekā pieļauts.

Temperatūrai pazeminoties zem -10°C , betons sacietēs, kad paaugstināsies temperatūra, šādos gadījumos, iespējams betona stiprības samazinājums līdz 20%.

NB! Vertikālo šuvju betonu var veiksmīgi izmantot arī betona elementu montāžā, kā plūstošo betonu.

UZGLABĀŠANA, BRĪDINĀJUMI

- Oriģinālajos iepakojumos sauso betonu uzglabāt sausās telpās.
- Oriģinālajos iepakojumos sausā betona uzglabāšanas termiņš 12 mēneši no ražošanas datuma.
- Sastāvs satur cementu, saskarē ar ūdeni rodas tvaika reakcija, kas var izraisīt ādas iekaisumus.
- Betonam iekļūstot acīs, nekavējoties izskalot ar lielu daudzumu tīru ūdeni.
- Precīzāka norāde sastāva drošības kartē.