

Tootekirjeldus:

Tänu betoonisegu spetsiaalsele koostisele või keemilise tardumist kiirendava keemilise lisandi kasutamisele on antud betoonide kivinemine ja algtugevuse saavutamine kiirem kui nn. tavalisel betoonil. See omadus annab eelise siis, kui on vaja tõsta ehitusprotsessi tempot.

Kasutusala:

Kõik konstruktsioonid, mille puhul on oluline lahtirakestamise ja betooni kõrgema algtugevuse kiirus. Kiiremini kivineva betooni kasutamine annab ehitajale eelise ka siis, kui betoonivalu toimub talvel, mil õhutemperatuur on madal ning betooni tugevuse saavutamine kivinemise algstaadiumis on aeglane.

Omadused:

Toodetava betooni minimaalne survetugevusklass C20/25.
Võimalik väljastada erinevate keskkonnaklassidega¹⁾ betoone.
Täitematerjali terasuurus kas: Dmax 8 mm või Dmax 16mm
Segu konsistentsiklass kas S2 (koonuse vajum 50...90 mm) või S3 (100...150 mm).

Tehnilised nõuded:

Betooni kivinemise kiiruse täiendavaks tõstmiseks objektis on võimalik kasutada ära betooni kivinemisprotsessis alati eralduvat soojust. Selleks et betoonimassis eralduvat soojust saaks ära kasutada, tuleb konstruktsioon isoleerida või tihedalt kinni katta, et vältida konstruktsiooni kiiret mahajahtumist tuule mõjul.

¹⁾ välja arvatud keskkonnaklassid XA2 ja XA3