

Tootekirjeldus:

Suurema keemilise korrosiooni kindluse saavutamiseks kasutatakse betooni tootmisel spetsiaalse koostisega tsementi. Selleks on nn. sulfaadikindel tsement, mis annab betoonile parema vastupidavuse keemilistest mõjuritest tulenevale korrosioonile.

Kasutusala:

Antud betoonid on mõeldud kasutamiseks keskmise ja kõrgema keemilise agressiivsusega keskkondades. Nagu näiteks: keemiliselt agressiivne pinnasevesi või pinnas, teatud põllumajanduslike tootmishoonete betoonosad, reoveereservuaarid, tööstuskorstnad ning madalakontsentratsiooniliste kemikaalidega kokkupuutuvad betoonpinnad. Konstrueeritud kemikaalide (eriti hapete) vastu spetsiaalse koostisega betoon kaitset ei paku, sel puhul tuleb betoonipind katta selleks otstarbeks sobiva kaitsekihiga.

Omadused:

Toodetakse alates betooni survetugevusklassist C30/37. Võimalik täita erinevate keskkonnaklasside nõudeid, kaasa arvatud ka klasse XA2 ja XA3 nõudeid.

Tehnilised nõuded:

Sulfaadikindlat tsementi tavaliselt betoonitehase laos ei ole. Tsement tellitakse lattu kliendi poolt esitatud piisava tootmismahuga betooni tellimuse korral. Arvestada tuleb sellega, et tsemendi transport võtab aega mõned nädalad või kauem.

