

Tootekirjeldus:

Nimetus tempelbetoon tuleneb sellest, et antud betoonile antakse reljeefne pinnastruktuur peale betooni paigaldamist templit meenutavat matriitsi kasutades.

Tempelbetoon on mõeldud kasutamiseks eelkõige alternatiivina tänavasillutuskividele.

Kasutusala:

- Tänavasillutised
- Sissesõiduteed
- Sõiduautode parkimisplatsid
- Kõnniteed
- Platsid ja väljakud

Omadused:

Betoonile on tagatud piisav ilmastikukindlus – nii vastupidavus külmumis-sulamistsüklitele kui ka korrosioonikindlus kloriidide mõjule ja karboniseerumisele. Vastavalt kasutuskohale valmistatakse betoon kas paekivist või graniitkillustikust koosnevat täitematerjali kasutades. Vastavalt kliendi soovile on võimalik kasutada betoonile värvitooni andmiseks erinevaid pigmente. Tempelbetooni minimaalne survetugevusklass on C30/37. Vastavalt kliendi soovile on võimalik kasutada erinevaid pigmente betoonile värvitooni andmiseks.

Tehnilised nõuded:

Betooni paigaldus- ja viimistlustööd teostab vastavaid tehnilisi vahendeid omav ehitusfirma. Betoon tuleb paigalda tihendatud alusele, milleks on tavaliselt killustiktäide. Sillutise kandevõime oleneb valatava betoonikihi paksusest ja paigaldatud armatuurraua kogusest. Sillutisse tuleb lõigata ka vuugid, et juhtida mahukahanemisest põhjustatud pragude teket.

