

Teeme ehitaja elu lihtsamaks !



ARMIX kiudbetoonist vundamendid **ARMIX SLB kiudbetoonist vahelaed**

Armeerimistööd mõjutavad otseselt ehitusprotsessi kiirust: armeeringu projekteerimiseks, armatuuri hankimiseks, transpordiks, ettevalmistamiseks ja paigalduseks kulub aega, raha ning energiat. Lisaks vajatakse ka kvalifitseeritud tööjõudu. Teatud konstruktsioonide puhul on võimalik eelpool nimetatud toiminguid vältida asendades tavaarmeeritud betooni kiudbetooniga, mille puhul “armatuur“ paigaldatakse koos betooniga.

ARMIX betoon on kiudbetoon, mida kasutatakse ehitiste lint- ja plaatvundamentide, seinte jms konstruktsioonide valamisel.

ARMIX-SLB on vahelagede ehitamiseks väljatöötatud süsteem, mis projekteeritakse vastavalt etteantud tingimustele ning mis koosneb spetsiaalsest kiudbetoonist ja APC varrastest . APC (Anti Progressive Collapse) vardad on mõeldud konstruktsiooni püsivuse tagamiseks avariiolekorras (näit.tugiposti või-seina purunemisel). Sõltuvalt konkreetsest projektist võib ARMIX betooni kasutada ka kombineerituna tavaarmeeringuga.

ARMIX betooni eelised:

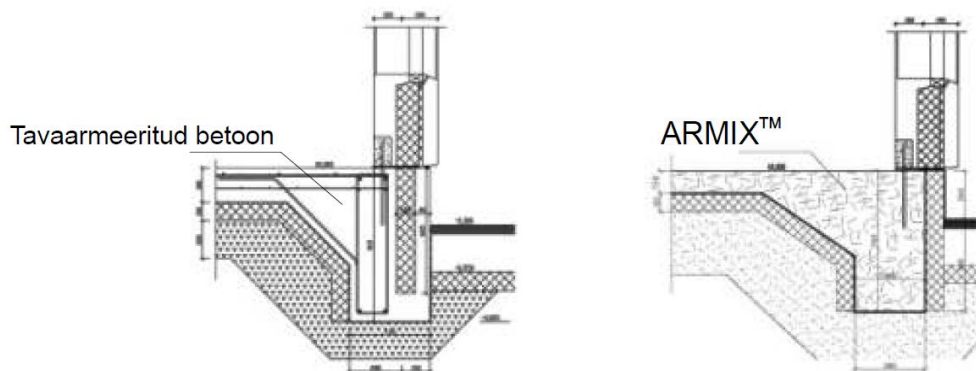
- Tavaarmeeringuga seotud kulutuste puudumine või vähenemine: armeeringu projekteerimine, armatuuri hankimine, transport, ettevalmistus, paigaldus, vaeueelne armeeringu kontroll jne.
- Raketise kasutusaja vähenemine võimaldab rahalist kokkuhoidu.
- Talvel on oluliselt lihtsam puhastada raketist või armatuuri jääst ja lumest.
- Kiirem ehitusprotsess - ajaline võit on märgatav.
- Puudub vajadus kvalifitseeritud armeerijate järele.
- Betooni suurem tõmbe- ja paindetugevus. • Armeering paikneb ühtlaselt kogu ristlõike ulatuses puudub valessti paigaldatud armatuurist. tingitud risk ja sellest tulenev ümberarmeeringu ajakulu. • ARMIX SLB betooni ei ole vaja vibraatoriga tihendada ning seda on kerge paigaldada.
- ARMIX SLB on efektiivne vahelagede valamisel olemasolevatesse hoonetesse.
- **Lihtsus, kiirus, mugavus.**

Kiudbetoonide puhul on väga oluline tellija, ehitaja, projekteerija ja betoonitootja koostöö. Kindlasti ei tohi kasutada ARMIX betoone ilma kinnitatud projektita, sest tegemist on kandvate konstruktsioonidega.

Tagamaks lõpptulemuse kõrget kvaliteeti on vajalikud:

- õiged algandmed projekteerimiseks ja projekti järgimine.
- betooni kvaliteedi kontroll tehases ja objektil.
- betooni korrektne ja piisav järelhooldus.

Plaatvundamendi näidislahendus:



NB! Plaatvundamendis ARMIX -betooni kasutamise eelduseks on üldjuhul projekt. Mitte kooskõlastatud kasutamine võib põhjustada ehituskonstruktsioonide purunemise! ARMIX betoon on Rudus AS registreeritud kaubamärk.

Võta meiega ühendust rudus@rudus.ee ja me aitame lahendada armeeringuga seotud mured. ARMIX betooni projekteerimine on TASUTA.

ARMIX betoon on ehitajale, kes hindab aega ja mugavust.