

Tootekirjeldus:

Põrandabetoon on mõeldud põrandate ja muude õhukeste plaatkonstruktsioonide (100 kuni 150 mm) betoneerimiseks. Selle betooni koostis on projekteeritud lähtuvalt sellest, et vähendada mahukahanemiste tekke võimalust. Betoonisegu on võimalik paigaldada nii pumpamise kui ka segurauto rennist mahalaadimise teel.

Kasutusala:

Erinevate põrandate valud. Soovitav põrandaplaadi paksus alates 100 mm.

- Elamute põrandad
- Büroohoonete põrandad
- Madala koormusega laohoonete põrandad
- Ühiskondlike hoonete põrandad

Välitingimustes jäävate põrandate puhul tuleb kasutada ilmastikukindlat betooni HCB ILMASTIKUKINDEL.

Omadused:

Betooni tugevusklass alates C20/25.

Täitematerjali terasuurus Dmax 16 mm.

Segu konsistentsiklass S3 (koonuse vajum 100...150 mm) või S4 (160...210mm)

Tehnilised nõuded:

Pinnasele rajatud põrandaalus peab olema korralikult tihendatud. Pealmine täitekiht on soovitatav valmistada peeneteralisest täitematerjalist, et vähendada põrandaplaadi betooni ja aluse vahelist hõõret. Hõõrde vähendamiseks tuleb paigaldada valatava betoonikihi alla ehituskile. Samuti peab aluspind olema ühtlaselt sile. Põrandasse tuleb õigeaegselt lõigata mahukahanemise vuugid. Väga tähtis on järelhoolduse teostamine, et vältida põrandapinna enneaegset väljakuivamist. Järelhoolduse teostamata jätmisel või liiga lühiperioodilise hoolduse korral on pragude tekkimine, pind hakkab tolmana ning vuukide servad võivad puruneda.

Võimalik kasutada kombineeritult järgmiste toodetega:

HC B KIUDPÕRAND

