

Tootekirjeldus:

CemFlow® on tsemendi baasil valmistatud segu, mis on väga hea töödeldavusega – segu ei vaja tavapärast lattimist ning paigaldamise tehnoloogia on vähem tööjõumahukas ning paljudes kohtades saab loobuda mahukahanemise vastu mõeldud armatuurvõrgu või kiud armeeringu kasutamisest. NB! CemFlow® on mõeldud kasutamiseks sisetingimustes.

Kasutusala:

CemFlow® on eelkõige mõeldud õhukeste põrandapealevalude teostamiseks. Antud seguga on võimalik valada pealevalusid kihipakusega alates 35-st millimeetrist. CemFlow® sobib kasutamiseks veisküttega põrandate valamiseks ning on sobilik väga erinevates ruumides (sh. ruumidesse kuhu anhidriit ehk kipssideainel valmistatud segu ei sobi):

- Niisked ruumid
- Vannitoad
- Garaažid
- Keldrid
- Põrandaküttega põrandad.

Omadused:

Betooni survetugevusklasside vahemik C16/20 kuni C30/37. Segu konsistentsiklass S5. Täitematerjali maksimaalne tera suurus on 8 mm.

Tehnilised nõuded:

Oluline osa põranda valamise õnnestumisel CemFlow® abil on seotud ettevalmistuste korrektsel läbiviimisel. Aluspind peab olema alati puhas, kuiv ja tasane. Erinevad aluspõranda kõrgused tuleb isetasanduvate segudega eelnevalt tasandada. Kõik vertikaalsed pinnad (seinad, postid) ja põrandat läbivad vertikaalsed detailid tuleb isoleerida (vaata lisaks www.cemflow.ee). Isolatsioon tuleb paigaldada võimalikult isoleeritava pinna vastu.

Aluspõrandas olevad konstruktsioonivuugid tuleb alati teha samas kohas ka pealevalus ja mahukahanemisevuugid tuleb teha juhul, kui valatav pindala on suurem kui 40 m².

CemFlow® tohib paigaldada kui keskkond on soojem kui + 5 kraadi ja see temperatuur peab olema tagatud vähemalt 3 päeva jooksul. Väga oluline on, et värske pealevalu peale ei paistaks otsene päikesevalgus ning et pinnal ei toimuks õhu liikumist. Seda vähemalt 3 päeva jooksul peale valu tegemist (aknad, ukсед tuleb kinni katta). 3 kuni 6 päeva peale valu, sõltuvalt temperatuurist ja niiskusest, töödeldakse pind kivilihviga ja eemaldamaks pealmine tsemendipasta kiht. See on vajalik pealevalu pinna tugevuse parandamiseks ning samuti parema nakke tagamiseks. Erinevalt tavalisest betooni hooldusest pinna kinnikatmise näol, seda pealevalu korral ei rakendata, sest see takistab pealevalu kuivamist.

