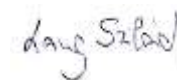


Folyósító adalékszer után-adagolási utasítás F3 konzisztencia osztályú betonokhoz

Konzisztencia Osztály/ elvárt terület	Mért területi érték	Frissbeton kora	Levegő hőmérséklet	Adagolás mértéke	Keverővíz adagolás
F3 45 cm ± 3 cm	36-42 cm	30-'60 sec ≤	15 °C	0,10 cementsúly %/m ³	5 liter/ m ³
F3 45 cm ± 3 cm	36-42 cm	30-'60 sec	20 °C - 25 °C	0,10 cementsúly%/m ³	5 liter/ m ³
F3 45 cm ± 3 cm	36-42 cm	30-'60 sec	25 °C - 30 °C	0,15 cementsúly %/m ³	2 liter/ m ³
F3 45 cm ± 3 cm	36-42 cm	30-'60 sec	30 °C - 35 °C	0,15 cementsúly %/m ³	3 liter/ m ³
F3 45 cm ± 3 cm	36-42 cm	30-'60 sec	≥35 °C	0,15 cementsúly %/m ³	3 liter/ m ³

Így az adalékszer keveredése optimális és megfelelő homogén konzisztenciát tudunk elérni. Az előírt konzisztenciától eltérő 1 esetleg két osztállyal magasabb területi értékek esetén a keveréket félre kell állítani. Ha konzisztencia mértéke ettől kisebb, technológusi konzultáció szükséges. Amennyiben 30 perc elteltével az újbóli mérés sem mutat megfelelő eredményt a frissbeton keveréket a betonüzembe vissza kell küldeni. Az átkeverés minden esetben 1 perc/m³ ideig kell, hogy történjen. A keverék konzisztencia ellenőrzése a munkaterületre érkezéskor, illetve maximum 15 percen belül. A területmérés után az adagolás mértékét meg kell határozni és az adagolandó mennyiséget ki kell mérni. A frissbetont a mixer kiöntőnyílásáig fel kell húzni. Az előírt keverővízzel elegyített adalékszer mennyiséget a felhúzott betonra kell önteni, majd gyors fordulattal jól át kell forgatni.

Budapest, 2020.02.07.



Lang Szilárd

betontechnológus-szakmérnök