

Konzisztencia Osztály/elvárt terület	Mért területi érték	Frissbeton kora	Levegő hőmérséklet	Adagolás mértéke	Keverővíz adagolás
F3 48 cm ± 4 cm	36-42 cm	30-'60 sec	≤ 15 °C	0,1 cementsúly %/m <sup>3</sup>	5 liter
F3 48 cm ± 4 cm	36-42 cm	30-'60 sec	20 °C - 25 °C	0,1 cementsúly%/m <sup>3</sup>	5 liter
F3 48 cm ± 4 cm	36-42 cm	30-'60 sec	25 °C - 30 °C	0,15 cementsúly %/m <sup>3</sup>	2 liter/ m <sup>3</sup>
F3 48 cm ± 4 cm	36-42 cm	30-'60 sec	30 °C - 35 °C	0,15 cementsúly %/m <sup>3</sup>	3 liter/ m <sup>3</sup>
F3 48 cm ± 4 cm	36-42 cm	30-'60 sec	≥35 °C	0,15 cementsúly %/m <sup>3</sup>	3 liter/ m <sup>3</sup>

Folyósító adalékszer utó-adagolási technológiája:

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.

Az átkeverés minden esetben 1 perc/m<sup>3</sup> ideig kell, hogy történjen.

Így az adalékszer keveredése optimális és megfelelő homogén konzisztenciát tudunk elérni.

Amennyiben a konzisztencia mértéke ettől kisebb, technológusi konzultáció szükséges.

Az előírt konzisztenciától eltérő 1 esetleg két osztállyal magasabb területi értékek esetén a keveréket félre kell állítani.

Amennyiben 30 perc elteltével az újbóli mérés sem mutat megfelelő eredményt a frissbeton keveréket a betonüzembe vissza kell küldeni

Hernádi Eleonóra

technológus-laborvezető