HexaCrete® SERVA 135

Серия поликарбоксилатных эфиров увеличивающих сохраняемость бетонной смеси

ОПИСАНИЕ

HexaCrete® SERVA 135 комплексный поликарбоксилатный модификатор бетонной смеси, обеспечивающий высокую сохраняемость подвижности за счет постепенного увеличения водоредукции в течении 1 – 2 часов, значительно снижающий сегрегацию, а также увеличивающий раннюю и проектную прочность бетона

HexaCrete® SERVA 135 совместим с большинством органических и неорганических солей, карбоновых кислот и ПАВ. Наиболее эффективен в комплексе с HexaCrete® SERVA 700 и HexaCrete® ALTA 300. Применяется в широком диапазоне значений pH.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Обеспечивает сохраняемость бетонной смеси и оставляет неизменной марку по подвижности до 4-х чаосв (в комплексе с HexaCrete® SERVA 700 и HexaCrete® ALTA 300).
Совместимость со всеми видами цементов и большинством инертных заполнителей.
При замораживании полностью восстанавливает свои свойства после размораживания.
Не теряет своих свойств при длительном хранении.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	SERVA 135
Внешний вид	Прозрачная жидкость
Активное вещество, %	50±1
pH	3 - 4

СОСТАВ БЕТОННОЙ СМЕСИ

Цемент (ЦЕМ I 42,5Н)	Крупный заполнитель (Щебень фр. 5-20)	Мелкий заполнитель (Отсев фр. 0-10)	В/Ц	Добавка (20% водный раствор), %
350	900	1000	0,57	0,7

СВОЙСТВА БЕТОНА

Добавка	Подвижность бетонной смеси ($О_к$, см)				Прочность на сжатие (МПа/% от класса В25)		
	Начальная	60 минут	120 минут	180 минут	3 сутки	7 сутки	28 сутки
SERVA 700+30% SERVA 135	22	23	23	21	17,5 / 55%	28,0 / 87%	35,5 / 111%
Добавка 1*	23	20	16	13	17,5 / 55%	25,8 / 81%	35,1 / 110%
Добавка 2**	22	21	19	16	16,4 / 51%	25,1 / 78%	33,9 / 106%

*Эфир поликарбоксилата ведущего российкского производителя.

**Эфир поликарбоксилата ведущего корейского производителя