

Lyksor® VCCon 300

Химдобавки Бетона -Водоредуциры Высший Степени / Суперпластификаторы/ Ускорители
Твердение

Описание Продукта

VCCon 300 представляет собой винилацетатный сополимер малеинового ангидрида, предназначенный для обеспечения водоредуциры высший степени и высокого схватывание в составах бетонных добавок.

Преимущества и Свойства

- VCCon 300 обеспечивает производство бетона с высокой обрабатываемостью при низком соотношении воды / массы цемента.
- VCCon 300 значительно увеличивает схватывание бетона , так как уменьшает смешивание воды с бетоном.
- VCCon 300 обеспечивает легкость укладки, обработки и уплотнения бетона и уменьшает время вибрации.



Области применения

VCCON 300 используется в следующих ситуациях и потребностях:

- Производство высокоэффективного бетона с высоким содержанием метилена,
- Производство сборного и сборного железобетона,
- В составах добавок к бетону, где требуется водоредуциры высший степени и высокого схватывание.
- Подходит для производства товарного бетона с насосом и без насоса.

Детали применения

В рецептурах добавок к бетону VCCon 300 , подходит для использования с сырьем на основе нафталинсульфоната, меламинасульфоната, лигнинсульфоната и поликарбоксилата. Рекомендуется выбирать в зависимости от дозировки использования, класса бетона и свойств в соответствии с предыдущими лабораторными экспериментами.

Технические характеристики

Цвет и Форма	Коричневая Зеленоватая-Жидкость
Химическое происхождение	Винилацетатный сополимер малеинового ангидрида
Плотность(кг/л)	1,14-1,18 (в +20 °С)
рН	4,0-8,0
Содержанием твердых частиц%	30,0±2,0

Данные на тест

Расчет Бетонной Смеси					
ЦЕМ I 42,5 Б (Сем I 42,5R) кг	В/Ц %	Мелкий Заполнитель %	Крупный Заполнитель %	Добавка % Цемент (кг)	Вовлеченный Воздух %
350	35%	53 %	47 %	1.0%	1.8%

Результаты Испытаний					
Осадка конуса/Расплав конуса (мм)			Прочность при сжатии (МПа)		
0 минуты	30 минуты	60 минуты	1 День	7 Дней	28 Дней
650	600	570	24.6	49.3	56.1

