СТАХЕМЕНТ 3000

Комплексная добавка для бетонов и растворов гиперпластификатор и ускоритель твердения

Стахемент 3000 – эффективный гиперпластификатор на основе специальных поликарбоксилатов, модифицированная эффективной ускорительной системой. По нормированному уровню эффективности добавка пластификатор I группы и ускоритель твердения. Добавка белорусского производства и выпускается в жидком виде 40 % концентрации по ТУ ВУ 800013176.005-2012. Добавка имеет декларацию о соответствии требованиям ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность», техническое свидетельство ТС 05.0235.12. Имеет свидетельство о государственной регистрации № ВУ.50.51.01.008.Е.000944.05.13, выданное ГУ «Минский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья».

Применение

Стахемент 3000 применяется, при изготовлении сборного железобетона и всех видов бетонных и железобетонных изделий и конструкций, где требуется быстрый набор прочности. Стахемент 3000 можно использовать в производстве строительных растворов, в изделиях из легкого бетона и пенобетона, в изготовлении монолитных полов вяжущими для приготовления которых являются цементы.

Добавка Стахемент 3000 позволяет:

- получить бетонные смеси высокой подвижности с низким В/Ц;
- изготовить высокопрочные бетоны (С55/60 и выше) с быстрым набором прочности;
- существенно повысить раннюю (на 80 % в первые сутки твердения) и конечную прочность бетона, водонепроницаемость, долговечность и других физико-механические свойства бетона;
- увеличить плотность бетона и повысить стойкость бетона против климатического воздействия;
- экономить расход цемента на 20% и более;
- экономить энергию и время тепловой обработке бетона, или исключить ТВО;
- получить качественную поверхность изделий;
- сократить время уплотнения бетонной смеси, увеличить оборачиваемость форм, повысить производительность труда;

Добавка Стахемент 3000, не создает высолов на поверхности бетона и не меняет его цвет, не содержит хлористых солей. Может использоваться в армированных и предварительно-напряженных конструкциях, не вызывает коррозии арматуры.

Дозировка

Рекомендуемая доза добавки составляет от 0,6 - 1,2% в жидком состоянии от массы цемента. Дозировка зависит от назначения бетонной смеси, требуемой подвижности, содержания цемента и желаемого эффекта. Добавка дозируется непосредственно в воду затворения или, для достижения большего эффекта, добавляется во влажную бетонную смесь в конце перемешивания. Для бетонов с низким В/Ц (менее 0,35) время перемешивания рекомендуется увеличить в 1.5 раза для более полного распределения добавки и проявления её водоредуцирующих свойств.

Упаковка, транспортирование, хранение

Добавка отпускается наливом в пластмассовую или металлическую чистую тару различной емкости. Добавку транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов. Добавку хранят в закрытых помещениях при положительной температуре в герметично закрытой таре. Гарантийный срок хранения составляет 12 месяцев со дня изготовления. Следует защищать добавку от сильного нагрева свыше 50°C

Безопасность труда и охрана здоровья

Добавка Стахемент 3000 является негорючей жидкостью по ГОСТ12.1.044. По воздействию на организм человека относится к малоопасным веществам (IV кл. опасности по ГОСТ 12.1.007-86). При работе необходимо соблюдать санитарно-гигиенические требования, пользоваться средствами индивидуальной защиты для предотвращения прямого контакта с кожей и глазами. При работе с добавкой нельзя есть, пить, курить. Перед каждым перерывом и по окончании работы руки помыть водой.

Потребителям добавки наши высококвалифицированные специалисты окажут технолого-экономический информационный сервис относительно ее применения.

Web: www.stachema.com stachema.deal.by

e-mail: 2631571@mail.ru

Контактные телефоны: тел/факс: (017) 511-54-32, 511-54-31, 511-54-30

тел.моб.: (029) 606-40-62, (029) 158-95-05