

СТАХЕМЕНТ 2000-М

Гиперпластификатор для бетонов и растворов



Стахемент-2000-М – добавка-гиперпластификатор (I группы) нового поколения на основе поликарбоксилатов. Добавка выпускается в жидком виде по ТУ ВУ 800013176.004-2011. Проведены испытания добавки на соответствие Европейским нормам EN 934-2:2010 в аккредитованной лаборатории ЕС. Добавка имеет декларацию о соответствии требованиям ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность», техническое свидетельство ТС 05.0235.12. Свидетельство о государственной регистрации № ВУ.50.51.01.008.Е.000915.05.13, выданное ГУ «Минский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья».

Применение

Стахемент 2000-М используется для получения высокоподвижных в т.ч. самоуплотняющихся бетонных смесей, для производства тонкостенных и густоармированных, вертикально формируемых изделий, конструкций сложной конфигурации и высокой степени заводской готовности, монолитных железобетонных конструкций, транспортбетона, легкого бетона, монолитных полов, дорог. Стахемент 2000-М существенно повышает трещиностойкость, морозостойкость бетона, снижает усадку, повышает водонепроницаемость с получением W12 и выше.

Добавка Стахемент 2000-М позволяет:

- изготавливать бетоны высоких марок (М 600 и более) по прочности на сжатие из высокопластичных (литых) бетонных смесей;
- увеличить подвижность с П1 до П5 и более.
- повысить начальную и конечную прочность бетона, повысить плотность, морозостойкость, водонепроницаемость и другие физико-механические свойства бетона;
- снизить расход цемента на 20 % и более;
- улучшить свойства бетонной смеси, подаваемой бетононасосом, позволяет сохранить связность без сегрегации заполнителей;
- повысить качество бетонной поверхности и получение лицевой поверхности изделий А2;
- снизить энергозатраты на ТВО. Снизить время вибрации или исключить ее, увеличить оборачиваемость форм и повысить производительность труда. Бетонная смесь обладает повышенной сохраняемостью.

Добавка Стахемент 2000-М не повышает содержание воздуха в бетонной смеси. Не изменяет окраску бетона и не создает высолов на поверхности бетона. Добавка не содержит хлористых солей, нитритов и нитратов. Может использоваться в армированных и предварительно-напряженных конструкциях, не вызывает коррозии арматуры.

Дозировка

Рекомендуемая дозировка добавки 0,5 – 1,2 кг в жидком состоянии на 100 кг цемента. Дозировка зависит от назначения бетонной смеси, требуемой подвижности, содержания цемента и желаемого эффекта. При использовании добавки Стахемент-2000-М можно снизить количество воды затворения от начального значения до 40 %. Для бетонов с низким В/Ц (менее 0,35) время перемешивания должно быть продлено в 1.5 - 2 раза для более полного распределения добавки и полного проявления её водоредуцирующих свойств.

Упаковка, транспортирование, хранение

Добавка отпускается наливом в пластмассовую или металлическую чистую тару покупателя 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. Рекомендуется защищать добавку от сильного нагрева свыше 50°C и замерзания.

Безопасность труда и охрана здоровья

Добавка Стахемент 2000-М относится к группе негорючих жидкостей по ГОСТ 12.1.044. По воздействию на организм человека относится к мало опасным 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.

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