

## СТАХЕМЕНТ 2010

### *Гиперпластификатор для бетонов и растворов*



Стахемент-2010 – добавка-пластификатор I группы на основе поликарбоксилатов. Поставляется в жидком виде 25 % концентрации. Добавка белорусского производства и выпускается по ТУ ВУ 800013176.005 -2012. Добавка включена в каталог химических добавок МАиС РБ, разрешенных к применению на территории РБ. Проведены испытания добавки на соответствие EN 934-2:2010 в аккредитованной лаборатории. Добавка соответствует существенным требованиям безопасности установленным в ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность» и Техническому свидетельству ТС 05.0235.12.

#### **Применение**

Стахемент-2010 применяется для изготовления самоуплотняющегося бетона, сборного и монолитного железобетона, предварительно-напряженного бетона, литых полов, транспортбетона, при изготовлении густоармированных железобетонных изделий и изделий сложной конфигурации.

Добавка Стахемент 2010 позволяет:

- изготавливать бетоны высоких классов по прочности (С30/35 и выше);
- получать высокопластичные бетонные смеси (П 5) при минимальном водоцементном отношении;
- повысить начальную и конечную прочность бетона,
- более эффективно использовать опалубку и формы, повысить их оборачиваемость,
- снизить расход цемента на 15 – 20 % в зависимости от состава бетона и требований к нему.
- улучшить свойства бетонной смеси, подаваемой бетононасосом, сохранить связность без сегрегации бетонной смеси;
- повысить прочность, водонепроницаемость и другие физико-механические свойства бетона;

Добавка не изменяет окраску бетона, не вызывает образование высолов на поверхности бетона. Добавка не содержит хлоридов и может без ограничений использоваться при изготовлении армированных и предварительно-напряженных конструкций, не вызывает коррозии арматуры в бетоне.

#### **Дозировка**

Рекомендуемая дозировка добавки Стахемент 2010 составляет 0,8 – 1,5 кг в жидком состоянии на 100 кг цемента. Доза зависит от назначения бетонной смеси, ее подвижности, содержания цемента и желаемого эффекта. При введении добавки с частью воды затворения во влажную бетонную смесь, эффект от ее применения повышается.

#### **Упаковка, транспортирование, хранение**

Добавка отпускается наливом в пластмассовую или металлическую чистую тару покупателя либо продавца различной емкости. Добавку транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на соответствующих видах транспорта. Добавку хранят в закрытом прохладном помещении. Добавка не изменяет своих свойств при однократном замораживании-оттаивании. Гарантийный срок хранения составляет 12 месяцев с даты изготовления. Добавка является негорючей жидкостью согласно ГОСТ 12.1.044.

#### **Безопасность труда и охрана здоровья**

Добавка Стахемент 2010 по воздействию на организм человека относится к мало опасным веществам (IV класс 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 необходимо тщательно вымыть руки водой с мылом.

Потребителям добавки наши высококвалифицированные специалисты окажут технологический информационный сервис относительно ее применения.

Web: [www.stachema.com](http://www.stachema.com) [stachema.deal.by](http://stachema.deal.by)

e-mail: [2631571@mail.ru](mailto: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