

СТАХЕМЕНТ РЕТАРДАЛ

Добавка-замедлитель потери подвижности бетонной смеси

Стахемент Ретардал – добавка замедлитель потери подвижности бетонных и растворных смесей, позволяет регулировать их сроки жизнеспособности. Эта добавка также замедляет начальную фазу твердения свежеприготовленного бетона в зависимости от расхода цемента, водоцементного отношения и температуры окружающей среды. Добавка позволяет при повышенных температурах окружающей среды сохранить жизнеспособность смеси на заданном уровне. Добавка выпускается по ТУ ВУ 800013176.005 – 2012 и соответствует существенным требованиям безопасности установленным в ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность» и Техническому свидетельству.

Применение

Стахемент Ретардал может применяться везде, где необходимо увеличить время жизнеспособности бетонной смеси. Применяется для производства транспортбетонных и при проведении бетонных работ при повышенных температурах, с бетонами высокой подвижности. Применяется для бетонирования всех бетонных конструкций, непрерывного бетонирования массивных монолитных конструкций. Добавка не повышает воздухоувлечение в бетонную смесь. При применении Стахемент Ретардал необходимо учитывать вид и количество цемента, подвижность бетонной смеси, способ бетонирования и температуру окружающей среды.

Дозировка

Дозировку добавки следует назначать на основании предварительных испытаний, учитывая замедление схватывания бетона в конкретных условиях. Рекомендуемая дозировка добавки 0,1 – 0,4 % от массы цемента в жидком виде (0,02-0,08% в пересчете на сухое вещество). С увеличением дозировки добавки, растет ее замедляющее действие. Смешивание с водой - в любом соотношении. Не содержит хлоридов. Не вызывает коррозию арматуры в бетоне.

Применение добавки с другими изделиями

Стахемент Ретардал можно наиболее эффективно применять в комбинации со следующими добавками

- с суперпластификаторами Стахемент 2000М, Стахемент 2010;
- с воздухоувлекающей добавкой Микропоран;

Внимание! НЕ ДОПУСКАЕТСЯ смешивание добавки Стахемент Ретардал с добавками других производителей! Совместимость с добавками производства СООО «Стахема-М» подтверждено испытаниями.

Свойства

Внешний вид	прозрачная жидкость янтарного цвета
Плотность	1 140 + 30 кг/м ³
Водородный показатель	6,0 ± 0,5
Массовая доля ионов хлора не менее	0,1 %

Упаковка, транспортирование, хранение

Добавка Стахемент Ретардал 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. Гарантийный срок хранения составляет 12 месяцев со дня изготовления. При хранении жидкой добавки допускается выпадение осадка. После замораживания жидкая добавка не снижает своих качественных показателей. Следует защищать добавку от сильного нагрева свыше 50°C. Добавка является негорючей согласно ГОСТ 12.1.044.

Безопасность труда и охрана здоровья

Добавка Стахемент Ретардал согласно токсико-гигиенической классификации, по воздействию на организм человека относится к малоопасным продуктам (IV кл. опасности по ГОСТ 12.1.007-86). При работе необходимо соблюдать санитарно-гигиенические требования, пользоваться рабочими 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 вымыть руки 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