

ДОБАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЛИНАМИКС

Описание

Добавка ЛИНАМИКС – замедлитель схватывания. Реагент для тампонажных растворов комплексного действия. Регулятор реологических свойств тампонажных растворов.

Добавка ЛИНАМИКС представляет собой смесь органических полимерных соединений. По своим потребительским свойствам соответствует ТУ 5870-016-58042865-06.

Область применения и преимущества

Введение добавки ЛИНАМИКС в закладочные смеси позволяет:

- Улучшить реологические свойства растворов;
- Обеспечить сохранение подвижности смеси не менее 3 часов;
- Увеличить подвижность смеси;
- Увеличить конечную прочность на 5-10%.

Техническое описание

Добавка ЛИНАМИКС выпускается в форме водорастворимого порошка светло-коричневого цвета или водного раствора темно-коричневого цвета, показатели качества которых должны соответствовать требованиям ТУ 5870-016-58042865-06.

Инструкция по применению

В производственных условиях приготавливают водный раствор рабочей концентрации из сухой или жидкой формы поставляемой добавки. Рабочая концентрация выбирается потребителем, исходя из требований технологии, условий применения и удобства в использовании.

Готовить раствор добавки желательно при положительной температуре окружающей среды в тщательно очищенных и промытых емкостях, защищенных от попадания осадков. Растворение следует производить при перемешивании до получения однородного продукта.

Для лучшего растворения следует дозировать добавку в воду при интенсивном перемешивании.

Растворение происходит быстрее, если температура воды $+30^{\circ}\text{C}$ - $+90^{\circ}\text{C}$. Плотность приготовления раствора необходимо определять при температуре $+20^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$. При определении плотности в других температурных интервалах следует принимать во внимание, что изменение температуры раствора приводит к изменению плотности и, следовательно, необходимо привести данную плотность к плотности при температуре $+20^{\circ}\text{C}$.

Рекомендуемый диапазон дозировок добавки в пересчете на сухое вещество 0,2-0,4% от массы цемента.

Нормативно-техническая документация

СС РОСС RU. СЛ10.Н00360 №0108897;

СЭЗ 71.ТЦ.04.587.П.000354.05.10

Транспортирование

Продукт в форме водного раствора транспортируется наливом в собственных стальных цистернах и автоцистернах грузоотправителя (грузополучателя) или арендованных в соответствии с Правилами перевозки грузов.

По железной дороге продукт в форме порошка, упакованный в мешки, транспортируется повагонными отправками в крытых вагонах в пакетированном виде по ГОСТ 26663. Продукт, упакованный в мягкие специализированные контейнеры, допускается транспортировать открытым подвижным составом без перегрузок в пути следования, в соответствии с техническими условиями погрузки и крепления грузов, утвержденными МПС.

Хранение

Хранить в закрытой заводской упаковке в помещении, не подверженном попаданию прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения добавки ЛИНАМИКС:

- в сухом виде - 12 месяцев;

- в жидком виде - 6 месяцев.

Добавка ЛИНАМИКС в форме водного раствора должна храниться в закрытых емкостях при температуре не ниже плюс 10 °С. При случайном охлаждении (замерзании) добавка не снижает своих качественных показателей, перед применением водный раствор должен быть отогрет до температуры выше плюс 10 °С и тщательно перемешан до растворения осадка. Добавка в форме порошка должна храниться в неповрежденной упаковке изготовителя на поддонах в закрытых складских помещениях.

Правила техники безопасности

Добавка ЛИНАМИКС является веществом умеренно опасным и относится к 3-му классу опасности по ГОСТ 12.1.007. При хранении не выделяет вредных веществ или паров. Введение добавки в бетонную смесь не изменяет токсиколого-гигиенических характеристик. Затвердевшая тампонажная смесь с добавкой в воздушную среду токсичных веществ не выделяет.

В отделениях приготовления растворов добавки ЛИНАМИКС необходимо предусматривать приточно-вытяжную вентиляцию.

В помещении, где проводятся работы с порошкообразной добавкой ЛИНАМИКС, не рекомендуется пользоваться открытым огнем, в том числе не рекомендуется производить электросварочные работы.

Добавка ЛИНАМИКС может оказывать раздражающее действие на слизистые оболочки органов зрения и дыхания, и незащищенную кожу. При работе с добавкой следует применять средства индивидуальной защиты по ГОСТ 12.4.103 и ГОСТ 12.4.011. Рабочие, занятые при-готовлением растворов добавки, должны быть обеспечены, в зависимости от характера выполняемой работы, специальной одеждой, обувью и средствами защиты рук, органов зрения и дыхания.

Техническая поддержка

Рекомендации основаны на проведенных лабораторных и промышленных испытаниях, и опыте клиентов. При возникновении вопросов, рекомендуется обращаться за технической поддержкой к специалистам компании.