

ДОБАВКА – УСКОРИТЕЛЬ СХВАТЫВАНИЯ РЕЛАМИКС ТОРКРЕТ

Описание

Добавка РЕЛАМИКС ТОРКРЕТ представляет собой бесщелочной ускоритель схватывания, на основе сульфата алюминия.

По своим потребительским свойствам РЕЛАМИКС ТОРКРЕТ соответствует ТУ 5745-028-58042865-2008.

Область применения и преимущества

Основной областью применения добавки РЕЛАМИКС ТОРКРЕТ является использование в качестве ускорителя схватывания для бетонов, наносимых методом торкретирования (набрызга). Добавка используется при мокром способе торкретирования.

Применение добавки РЕЛАМИКС ТОРКРЕТ позволяет:

- ускорить время формирования первичной структуры бетона в 10 раз и более;
- обеспечить распалубочную прочность через 2 – 3 часа и механическую прочность 0,4 – 0,5МПа через 3 – 5 часов;
- не вызывает опасности возникновения внутренней коррозии бетона.

Техническое описание

Добавка РЕЛАМИКС ТОРКРЕТ выпускается в виде водного раствора белого цвета, показатели качества которого должны соответствовать требованиям ТУ 5745-028-58042865-2008. Допускается выпадение осадка.

Нормативно-техническая документация

СС № РОСС RU. СЛ87.Н00928 № 0225043

СЭЗ №71.ТУ.04.000.Т.000418.06.08

Инструкция по применению

Добавка РЕЛАМИКС ТОРКРЕТ поставляется потребителям в виде водного раствора с концентрацией не менее 32%.

Рекомендуемый диапазон дозировок добавки РЕЛАМИКС ТОРКРЕТ от массы цемента (в пересчете на сухое вещество) составляет 1 – 5%. Дозирование должно осуществляться с точностью $\pm 2\%$ от расчетного количества. При длительном хранении, а также при использовании больших объемов добавки, емкости с раствором рекомендуется периодически барботировать сжатым воздухом.

Транспортирование

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

Хранение

Добавка в форме водного раствора хранится в специальных емкостях с герметичными крышками при температуре не ниже плюс 10°C. При случайном охлаждении (замерзании) добавка не снижает своих качественных показателей. Выпадение осадка, при условии его эффективного суспензирования, не снижает техническую эффективность добавки. Для восстановления исходной гомогенности раствора рекомендуется нагреть добавку до 60 – 65°C при постоянном перемешивании.

Гарантийный срок хранения РЕЛАМИКС ТОРКРЕТ – 6 месяцев.

Правила техники безопасности

Добавка РЕЛАМИКС ТОРКРЕТ является веществом умеренно опасным и относится к 3-му классу опасности по ГОСТ 12.1.007. Добавка не образует токсичных соединений в воздушной среде и сточных водах. Введение добавки в бетонную смесь не изменяет токсиколого-

гигиенических характеристик бетона. Затвердевший бетон с добавкой в воздушную среду токсичных веществ не выделяет.

При применении добавки в технологии бетона следует выполнять требования СНиП III-4-80, СНиП 12-03-99, ГОСТ 24211.

Техническая поддержка

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