

«ЛИНАМИКС Р»

Комплексная добавка для строительных растворов

Описание продукта:

Добавка представляет собой смесь модифицированного лигносульфоната натрия и воздухововлекающего компонента.

Область применения:

- производство растворов для кладки керамического и силикатного кирпича, бетонных блоков;
- изготовление штукатурных растворов;
- производство конструкций из легкого бетона на пористых заполнителях классов В7,5 и выше в строительстве различного назначения;

Целесообразность применения добавки «ЛИНАМИКС Р» определяется достижением различных технологических показателей эффективности при производстве раствора, легкого бетона.

Добавка «ЛИНАМИКС Р» не нарушает пассивного состояния стальной арматуры.

Эффективность применения в производстве и эксплуатации строительных растворов:

- увеличивает содержание воздуха в растворной смеси на 5-15%;
- увеличивает подвижность растворной смеси с Пк1 до Пк4 при равном В/Ц;
- повышает сохраняемость растворной смеси во времени до 12 часов, а при максимальных дозировках – до 24-48 часов;
- способствует получению высокой связности и устойчивости к расслоению смесей;
- совместима с непластифицирующими противоморозными добавками производства компании «Полипласт» для производства в зимний период времени;
- снижает расслаиваемость и водоотделение строительного раствора, тем самым, обеспечивая длительную сохраняемость подвижности во времени;
- улучшает противоморозные свойства растворной смеси за счет сохранения теплоты в объеме вовлеченного воздуха;
- способствует получению растворов с повышенной морозостойкостью, трещиностойкостью и водонепроницаемостью;
- повышает адгезионную способность строительного раствора к поверхности нанесения;
- снижает усадку растворной смеси при твердении;
- не способствует образованию высолов на поверхности затвердевшего раствора.

Эффективность применения в производстве легких бетонов выражается в способности уменьшения водосодержания бетонной смеси, приготовленной на мелких пористых заполнителях с повышенной водопотребностью.

Особенности применения:

Рекомендуемый диапазон дозировок добавки в строительных растворах составляет от 0,3% до 0,9% товарного раствора от массы вяжущего. Дозировку добавки в производстве строительного раствора рекомендуется назначать в зависимости от марки раствора, крупности инертного заполнителя, технологии производства и интенсивности перемешивания смеси.

XI. Добавки для строительных растворов

Возможно расширение диапазона дозировок с обязательной проверкой эффективности введения добавки в соответствии с методами, установленными ГОСТ 30459.

Введение добавки в состав растворной смеси допускается производить различными методами:

- с первыми порциями воды затворения;
- в предварительно перемешанную растворную смесь с частью (10-20%) воды затворения незадолго до окончания перемешивания.

Имеющаяся нормативно-техническая документация:

- технические условия;
- свидетельство о государственной регистрации и соответствии продукта санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим нормам Таможенного союза.

Характеристика продукта:

<i>Наименование добавки</i>	<i>Комплексная добавка для строительных растворов «Динамикс Р»</i>
<i>Классификация в соответствии с ГОСТ 24211-08</i>	<i>суперводоредуцирующая увеличивающая воздухосодержание</i>
<i>Форма выпуска</i>	<i>в виде жидкости коричневого цвета</i>
<i>Содержание ионов хлора, % не более</i>	<i>0,1</i>
<i>Диапазон дозировок</i>	<i>0,3-0,9% товарного раствора от массы вяжущего</i>
<i>Транспортирование и хранение</i>	<i>при температуре не ниже +10°C при обеспечении перемешивания, не допускать попадания посторонних веществ в продукт</i>
<i>Гарантийный срок хранения</i>	<i>1 год с даты изготовления</i>