

«КРИОПЛАСТ Р» Противоморозная добавка для строительных растворов

Описание продукта:

Добавка представляет собой смесь противоморозного, воздухововлекающего и пластифицирующего компонентов.

Область применения:

Производство строительных растворов, применяемых при возведении конструкций зданий из каменных мелкоштучных изделий, монтаже крупноблочных и крупнопанельных зданий и сооружений, штукатурных растворов, для крепления облицовочных плиток, специальных (инъекционных) и растворов, перекачиваемых по трубопроводам в зимний период времени при температуре окружающего воздуха не ниже -20°C . Возможность использования добавки при более низких температурах определяется экспериментально.

Эффективность применения:

- обеспечивает протекание процессов гидратации цемента при температуре твердения не ниже -20°C ;
- увеличивает подвижность растворной смеси от Пк1 до Пк4 (без снижения прочности во все сроки твердения);
- снижает водопотребность при затворении до 15%;
- повышает конечные прочностные характеристики строительного раствора на 10% и более;
- снижает расслаиваемость и водоотделение строительного раствора, тем самым, обеспечивая длительную сохраняемость подвижности во времени;
- повышает адгезионную способность строительного раствора к поверхности нанесения;
- снижает усадку растворной смеси при твердении;
- не способствует образованию высолов на поверхности затвердевшего раствора.

Особенности применения:

Рекомендуемый диапазон дозировок добавки в строительных растворах составляет:

Средняя расчетная температура твердения раствора	Дозировка добавки, % от массы цемента в пересчете на сухой продукт (ВКР 136)
до -10°C	2,0
от -10 до -20°C	3,0

Дозировку добавки в производстве строительного раствора рекомендуется значать в зависимости от марки раствора, крупности инертного заполнителя, технологии производства и интенсивности перемешивания смеси.

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.

Памятка по применению строительного раствора с противоморозными добавками указана в гл. XIV настоящих рекомендаций.

Имеющаяся нормативно-техническая документация:

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

Характеристика продукта:

<i>Наименование добавки</i>	<i>Противоморозная добавка для строительных растворов «КРИОПЛАСТ Р»</i>
<i>Классификация в соответствии с ГОСТ 24211-08</i>	<i>пластифицирующая водоредуцирующая противоморозная</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>2-3% в пересчете на сухой продукт</i>
<i>Транспортирование и хранение</i>	<i>при температуре не ниже +10°C при обеспечении перемешивания, не допускать попадания посторонних веществ в продукт. При охлаждении или заморозки добавка не снижает своих качественных показателей, перед применением водный раствор должен быть отогрет до исчезновения льда, тщательно перемешан и усреднен</i>
<i>Гарантийный срок хранения</i>	<i>12 месяцев с даты изготовления</i>