

«ПОЛИПЛАСТ Р тип 3»

Комплексная добавка для строительных растворов

Описание

ПОЛИПЛАСТ Р тип 3 представляет собой смесь натриевых солей алкилсульфатов и неорганических солей натрия. Добавка отвечает требованиям к суперводоредуцирующим добавкам и увеличивающим воздухоудерживающим по ГОСТ 24211, а также требованиям ТУ 5745-035-58042865-2009.

Область применения

Производство строительных растворов с повышенными требованиями к сохраняемости во времени, применяемых при возведении конструкций зданий из каменных мелкоштучных изделий, монтаже крупноблочных и крупнопанельных зданий и сооружений, штукатурных и кладочных растворов, для крепления облицовочных плиток, специальных (инъекционных) и растворов, перекачиваемых по трубопроводам

Возможности и преимущества

Добавка Полипласт Р тип 3

- увеличивает подвижность растворной смеси от Пк1 до Пк4;
- снижает водопотребность при затворении на 20-25%;
- повышает сохраняемость растворной смеси во времени до 12 часов;
- совместима со всеми пластифицирующими добавками производства компании «Полипласт», в частности, с противоморозными добавками для улучшения реологических характеристик раствора в зимний период производства;
- снижает расслаиваемость и водоотделение строительного раствора, тем самым, обеспечивая длительную сохраняемость 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;
- увеличивает содержание воздуха в смеси;
- не способствует образованию высолов на поверхности затвердевшего раствора

Нормативная и техническая документация

- Технические условия – ТУ 5745-035-58042865-2009;
- Сертификат соответствия системы ГОСТ Р;
- Протокол испытаний на соответствие продукта санитарно-эпидемиологическим нормам.

Техническое описание

Добавка Полипласт Р тип 3 выпускается в виде водного раствора коричневого цвета с плотностью не менее 1,1 г/см³ и рН в пределах 7-9.

Упаковка и хранение

Добавка Полипласт Р тип 3 может поставляться в железнодорожных цистернах, автоцистернах, пластиковых и металлических емкостях согласно действующим нормативным документам. Добавку хранят в стальных и пластиковых емкостях при температуре не ниже плюс 10 °С. При случайном переохлаждении (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.

Гарантийный срок хранения Полипласт Р тип 3 – 6 месяцев от даты изготовления.

Дозировка

Рекомендуемый диапазон дозировок добавки в строительных растворах составляет от 0,4% до 0,9% по натуральному раствору 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.

Применение

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.

Совместимость

При необходимости использования добавки Полипласт Р тип 3 совместно с другими продуктами компании Полипласт необходимо предварительно проконсультироваться со специалистами отдела технического сопровождения продукции.

Требования безопасности

Добавка Полипласт Р тип 3 относится к веществам умеренноопасным – 3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007. При длительном поступлении в организм человека в условиях превышения ПДК компоненты добавки действуют на центральную нервную систему, кровь, печень. Кумулятивные свойства добавки выражены умеренно. Оказывает раздражающее действие на слизистые оболочки и незащищенную кожу. Удаление добавки с кожи и слизистых оболочек производится теплой водой. Компоненты добавки не образуют токсичных соединений в воздушной среде и сточных водах. Введение добавки в растворную смесь не изменяет ее токсиколого-гигиенических характеристик. Строительный раствор с добавкой в воздушную и водную среду токсичных веществ не выделяет. Добавка пожаро- и взрывобезопасна. При применении добавки в технологии строительного раствора следует выполнять требования ГОСТ 24211 и соответствующих ТУ. При работе с добавкой необходимо применять средства индивидуальной защиты согласно типовым отраслевым нормам: для защиты органов зрения – ГОСТ 12.4.230.1; для защиты кожных покровов – ГОСТ 12.4.103; для защиты органов дыхания – ГОСТ 12.4.034

Техническая поддержка

Для получения дополнительной информации, а также по всем возникающим в процессе использования добавки вопросам обращаться в региональный отдел технической поддержки компании Полипласт.