

«ПОЛИПЛАСТ ВВ» Воздухововлекающая добавка для дорожных бетонов

Описание продукта:

«ПОЛИПЛАСТ ВВ» - добавка для бетонов дорожных покрытий с повышенным воздухововлечением, предназначена для увеличения срока службы бетонных покрытий, при частой смене температурных циклов. Добавка является поверхностно-активным веществом.

Область применения:

- для бетонов дорожных и аэродромных покрытий;
- производство жестких и малоподвижных смесей, используемых для изготовления изделий с применением вибрационных машин;
- изготовление железобетонных изделий и конструкций для строительства различного назначения с особыми требованиями по воздухововлечению (морозостойкости);
- изготовление изделий и конструкций, эксплуатируемых в сложных условиях окружающей среды при циклическом увлажнении и высушивании, замораживании и оттаивании.

Эффективность применения:

- в дорожном бетоне обеспечивает создание системы условно-замкнутых пор в его структуре, тем самым повышая морозостойкость;
- повышает удобоукладываемость бетонных смесей и их стойкость к расслоению;
- снижает проницаемость бетона;
- увеличивает водоотталкивающие свойства бетона;
- обеспечивает стабильность воздухововлечения в бетонной смеси с течением времени;
- снижает водопотребность бетонной смеси;
- эффективна при использовании в малоподвижных бетонных смесях и смесях, содержащих большое количество тонкой фракции заполнителей;
- не вызывает коррозию арматуры.

Особенности применения:

Рекомендуемый диапазон дозирования добавки составляет:

- для бетонов дорожных покрытий в пределах 0,1-0,4% товарного раствора от массы цемента, определяется при подборе состава бетона. Поправки по уровню дозирования должны базироваться на количестве вовлеченного воздуха в смесь. Оптимальная дозировка добавки зависит от нормируемого объема вовлеченного воздуха, состава и свойств бетона, бетонной смеси и её компонентов, типа бетономесительной установки (времени и интенсивности перемешивания), условий приготовления смеси.
- для ЖБИ – 0,1-0,25% товарного раствора от массы цемента.

ВНИМАНИЕ! При назначении режима тепловой или тепло-влажностной обработки для бетона с добавкой «ПОЛИПЛАСТ ВВ» необходимо обеспечить предварительную выдержку не менее четырех часов, скорость подъема температуры – не более 10°C/час, а температуру изотермического прогрева не более +80°C.

Совместимость:

Добавка «ПОЛИПЛАСТ ВВ» совместима с суперпластификаторами и замедлителями схватывания производства компании «ПОЛИПЛАСТ», выбранными в соответствии с назначаемым эффектом.

Имеющаяся нормативно-техническая документация:

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

Характеристика продукта:

<i>Наименование</i>	<i>Добавка для дорожных бетонов с повышенным воздухововлечением «ПОЛИПЛАСТ ВВ»</i>
<i>Форма выпуска</i>	<i>в виде водного раствора коричневого цвета</i>
<i>Диапазон дозировок</i>	<i>0,1-0,4% товарного раствора от массы вяжущего</i>
<i>Содержание ионов хлора, не более</i>	<i>0,1%</i>
<i>Транспортировка 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>