

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ РЕОСТАБ

Стабилизатор

Описание

Реостаб – стабилизатор на основе высокомолекулярного синтетического вещества.

Стабилизатор отвечает требованиям для стабилизирующих добавок по ГОСТ 24211, а также требованиям СТО 59997402-05-2011.

Область применения

Стабилизатор Реостаб применим:

- для бездобавочных бетонных и растворных смесей;
- с любыми пластифицирующими добавками;
- при производстве легких и самоуплотняющихся бетонов.

Стабилизатор Реостаб применяется в технологии получения товарных бетонов и ЖБИ для снижения расслаиваемости бетонных смесей, а также при производстве строительных растворов.

Возможности и преимущества

Применение стабилизатора Реостаб в бетонных смесях и строительных растворах обеспечивает:

- снижение расслаиваемости бетонных и растворных смесей;
- отсутствие снижения пластификации и сохранности смесей при добавлении;
- стабильность смесей при изготовлении самоуплотняющихся бетонов.

Нормативная и техническая документация

- СТО 59997402-05-2011;
- Сертификат соответствия системы ГОСТ Р;
- Паспорт безопасности химической продукции.

Техническое описание

Стабилизатор «РЕОСТАБ» поставляется потребителям в виде слабоокрашенного водного раствора с плотностью не менее 1,0 г/см³.

Упаковка и хранение

Стабилизатор Реостаб может поставляться в пластиковых контейнерах 1000 л и таре потребителя.

Стабилизатор Реостаб должен храниться в закрытых емкостях при температуре не ниже 0 °С. При случайном замерзании стабилизатор не снижает своих качественных показателей, перед применением водный раствор должен быть отогрет до исчезновения льда, тщательно перемешан и усреднен.

Гарантийный срок хранения стабилизатора Реостаб - 1 год от даты изготовления (при соблюдении требований СТО 59997402-05-2012).

Дозировка

Рекомендуемый диапазон дозировок стабилизатора Реостаб в бетоны и растворы составляет 0,1 - 1,0 %, по товарному продукту. Перед применением необходим подбор дозировок в лабораторных условиях.

Применение

При применении стабилизатора в технологии бетона следует выполнять требования нормативной документации.

Введение стабилизатора Реостаб в состав бетонной смеси возможно производить как вместе с расчетным количеством воды затворения, так и в готовую бетонную смесь. При производстве бетонной смеси следует обеспечивать равномерность распределения стабилизатора в соответствии с нормативными требованиями.

Совместимость

Стабилизатор Реостаб совместим со всеми добавками компании Полипласт.

Замечания/ограничения

При изменении инертных или вяжущих составляющих бетонной смеси рекомендуется корректировка состава бетона в лаборатории.

Требования безопасности

Стабилизатор Реостаб является веществом малоопасным и относится к 4-му классу опасности по ГОСТ 12.1.007.

Введение добавки в растворную смесь не изменяет токсиколого-гигиенических характеристик раствора. Затвердевший раствор с добавкой в воздушную среду токсичных веществ не выделяет.

Добавка пожаро-взрывобезопасна.

В отделениях приготовления растворов стабилизатора Реостаб и бетонных смесей необходимо предусматривать приточно-вытяжную вентиляцию.

При применении добавки в технологии бетона следует выполнять требования СП 12.135.2003, СТО 59997402-05-2011 и ГОСТ 24211. При работе с добавкой необходимо применять средства индивидуальной защиты согласно типовым отраслевым нормам:



- для защиты органов зрения – ГОСТ 12.4.253;
 - для защиты кожных покровов – ГОСТ 12.4.103 и ГОСТ 12.4.280;
 - для защиты органов дыхания – ГОСТ 12.4.034.
- Более подробные сведения изложены в паспорте безопасности на данный вид продукции.

Техническая поддержка

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