

РЕОСТАБ

Стабилизатор

Описание

Реостаб – стабилизатор на основе высокомолекулярного синтетического вещества. Стабилизатор отвечает требованиям для стабилизирующих добавок по ГОСТ 24211, а также требованиям СТО 59997402-05-2022.

Область применения

Стабилизатор Реостаб применим:

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

Стабилизатор Реостаб применяется в технологии получения товарных бетонов и ЖБИ для снижения расслаиваемости бетонных смесей.

Возможности и преимущества

Применение стабилизатора Реостаб в бетонных смесях обеспечивает:

- снижение расслаиваемости «тощих» бетонных смесей, том числе изготовленных без применения пластификаторов;
- отсутствие снижения пластификации и сохраняемости смесей при использовании в дозировке;
- снижение расслаиваемости «тощих» бетонных смесей, в том числе при использовании цементов, склонных к водоотделению;
- снижение водоотделения и раствороотделения бетонных смесей при передозировке пластификаторов;
- стабильность смесей при изготовлении самоуплотняющихся бетонов с микронаполнителями;
- возможность производства бетонных смесей с РК5 без применения микронаполнителей.

Нормативная и техническая документация

- СТО 59997402-05-2022;
- Сертификат соответствия системы Мосстройсертификация;
- Паспорт безопасности химической продукции.

Техническое описание

Стабилизатор Реостаб поставляется потребителям в виде прозрачного водного раствора желтоватого цвета с рН 8,0±0,5.

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 при необходимости отогрет (до исчезновения льда), тщательно перемешан и усреднен.

Гарантийный срок хранения стабилизатора Реостаб – 1 год от даты изготовления (при соблюдении требований СТО 59997402-05-2022).

Дозировка

Цель	Дозировка в % от цемента по товарному продукту
снижение расслаиваемости «тощих» бетонных смесей, том числе, изготовленных без применения пластификаторов	0,15-0,25
снижение расслаиваемости смесей, изготовленных на цементах, склонных к водоотделению	0,15-0,25

снижение водоотделения и раствороотделения бетонных смесей при передозировке пластификаторов	0,3-1,0
обеспечение стабильности самоуплотняющихся бетонных смесей	0,1-0,25
снижение склонности бетонных смесей к расслоению	0,2-0,5
производство бетонных смесей с РК5 без применения микронаполнителей	0,3-0,7
реанимация расслоенной бетонной смеси	0,5-1,0

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 рекомендуется производить со второй порцией воды затворения. Возможно введение стабилизатора вместе с водой затворения. При производстве бетонной смеси следует обеспечивать равномерность распределения стабилизатора в соответствии с нормативными требованиями.

Совместимость

Стабилизатор Реостаб совместим со всеми добавками компании Полипласт.

Замечания/ограничение

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 бетонную смесь не изменяет токсиколого-гигиенических характеристик бетона. Затвердевший бетон с добавкой в воздушную среду токсичных веществ не выделяет.

Добавка пожаро- и взрывобезопасна.

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

При применении добавки в технологии бетона следует выполнять требования Приказа №883/н от 11.12.2020 г «Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте», СТО 59997402-05-2022 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.