

# РЕОСТАБ

Стабилизатор

## Описание и область применения

Реостаб – стабилизатор на основе высокомолекулярного синтетического вещества.

Стабилизатор отвечает требованиям для стабилизирующих добавок по ГОСТ 24211, а также требованиям СТО 59997402-05-2022.

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 распадаемости бетонных смесей.

## Возможности и преимущества

Применение стабилизатора Реостаб в бетонных смесях обеспечивает:

- снижение распадаемости «тощих» бетонных смесей, том числе, изготовленных без применения пластификаторов;
- отсутствие снижения пластификации и сохраняемости смесей при использовании в дозировке;
- снижение распадаемости «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 микрополннителями;
- возможность производства бетонных смесей с РК5 без применения микрополннителей.

## Нормативная и техническая документация

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

Стабилизатор Реостаб поставляется в виде:

- прозрачного водного раствора желтоватого цвета с pH 7,8-8,5.



# РЕОСТАБ

## Стабилизатор

### 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 59997402-05-2022).

### Дозировка

Рекомендуемый диапазон дозировок стабилизатора Реостаб:

Цель	Дозировка, % от массы цемента по товарному продукту
Снижение расслаиваемости «тощих» бетонных смесей, в 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 раствооротделения бетонных смесей при передозировке пластификаторов	0,3–1,0
Обеспечение стабильности самоуплотняющихся бетонных смесей	0,1–0,25
Производство бетонных смесей с ПК5 без применения микронаполнителей	0,15–0,25

Перед применением необходим подбор дозировок в лабораторных условиях.

### 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.

### 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.

Стабилизатор Реостаб совместим со всеми добавками компании Полипласт.

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