



«Centripor LS» («Центрипор ЛС»)

Характеристики продукта

- Добавка позволяет получить текучую, самоуплотняющуюся смесь из природных и обработанных зернистых заполнителей, после затвердевания, по физико-механическим свойствам подобно грунту
- Полученная смесь не требует внешнего уплотнения
- Добавка позволяет в затвердевшем грунте при заполнениях траншей, целенаправленно изменять физико-механические свойства, для восстановления типичных для грунта свойств исходной почвы.
- Полученная смесь с добавкой позволяет уменьшить шум проводимых работ, снизить количество пыли и грязи
- Затвердевший грунт с добавкой виброустойчив, что требуется при ремонте и реконструкциях старого исторического фонда
- Произведенная с добавкой смесь позволяет существенно экономить на расходах по транспорту и по утилизации

Области применения

- Производство стабилизированной песчаной смеси с регулируемым влагосодержанием для технологии обратной засыпки
- Заполнение траншей при прокладке коммуникаций (водо- и газопроводов, централизованное отопление, силовых электрокабелей и кабелей связи, оптоволоконно)
- Как подстилающий слой для линий электропередачи высокого и сверхвысокого напряжения
- Строительство подпорных и уплотнительных стен
- Использование на железных дорогах (высокая несущая способность, устранение колебаний)
- Сооружение дамб, плотин и гидротехническое строительство (защита берегов и защита от паводка)
- Обеспечение устойчивости подстилающего слоя
- Защита зданий от динамических нагрузок (устранение и гашение колебаний)

Рекомендации по применению

Экономическая выгода использования «Центрипор ЛС» в сравнении с традиционными методами заполнения траншей возникает главным образом благодаря использованию возможностей оптимизации строительно-монтажных работ при выполнении мероприятий по строительству сети каналов, а также благодаря более высокой надежности и, как следствие, уменьшению потребности в ремонте, сведенный к нулю, в течение всего срока эксплуатации.

Заделка трубопроводов и заполнение траншей жидким строительным раствором производится после установки механических фиксаторов или материалов, предотвращающих всплытие труб. Материал для опорного и фиксирующих рядов, подстилающего слоя, медленно спускают в траншеи для трубопровода (как вспомогательное средство используют рукав или трубу для наполнения, возможно использование бетононасоса). Высота свободного падения без вспомогательных средств не должна превышать 1,50 м. Если укладка опорного и фиксирующего рядов происходит на крепление, между ними размещается шов, обеспечивающий возможность скольжения (например, пенополистирольная пластина) толщиной не менее 5 см, чтобы при удалении крепления на них не могли воздействовать никакие силы. Крепление в этой части предварительно смачивается. В зависимости от строительных мероприятий определяют наполняемые отрезки, которые разделяют поперечной перегородкой. Перегородка может быть изготовлена с использованием жидкого строительного раствора, тугопластичной консистенции или, например, из стальных пластин.

**Технические характеристики «Centripor LS type 1» («Центрипор ЛС тип 1»)**

Характеристика	Единицы	Значение
Насыпная плотность	кг/м3	610-690
Рекомендуемые дозировки на 1м3 смеси	кг	5-45

Технические характеристики «Centripor LS type 2» («Центрипор ЛС тип 2»)

Характеристика	Единицы	Значение
Насыпная плотность	кг/м3	1270-1350
Рекомендуемые дозировки на 1м3 смеси	кг	5-45

Технические характеристики «Centripor LS type 3» («Центрипор ЛС тип 3»)

Характеристика	Единицы	Значение
Насыпная плотность	кг/м3	940-1020
Рекомендуемые дозировки на 1м3 смеси	кг	5-45

Характеристики продукта «Centripor LS» («Центрипор ЛС»)

Физические характеристики добавки	Порошок
Название добавки	«Centripor LS» («Центрипор ЛС»)
Вид добавки	Стабилизирующая, воздухововлекающая
Внешний вид	Мелкодисперсный порошок
Транспортирование и хранение	В сухом месте, защищенном от осадков
Срок хранения	12 месяца со дня изготовления
Форма поставки	Биг-бег, мешок.

Примечание: Приведенные в этой памятке данные представляют собой результаты нашего опыта с максимальной добросовестностью, однако не являются окончательными. Их следует согласовывать с конкретными строительными объектами, целями применения и особыми местными нагрузками. С учетом этой оговорки, мы несем ответственность за правильность этих данных в рамках наших условий поставок и продаж. Отличающиеся от рекомендаций в наших памятках рекомендации наших сотрудников являются для нас обязательными лишь тогда, когда они подтверждены письменно. В любом случае, следует соблюдать общетехнические правила.