

Ремонтный состав

AL 300S

РСС, ремонтная, цементная, М350, F200, Пк2, St-1 AL300S
СТБ 1307-2012



- финишный мелкозернистый состав
- безусадочный
- не оползает с вертикальных и потолочных поверхностей
- армирующий наполнитель: полипропиленовая микрофибра
- размер заполнителя 0,63 мм
- соответствует стандарту СТБ 1307-2012, Сертификат соответствия №BY/112 02.01. TP013 022.01 01651



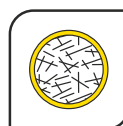
прочность
на сжатие
≥ 35 МПа



морозо-
стойкость
F300



водонепро-
ницаемость
W10



армирован
полимерным
волокном



толщина
слоя
до 10 мм



прочность на
растяжение при
изгибе ≥ 7,0 МПа

АРСЕНАЛ AL 300S

Безусадочный, водонепроницаемый ремонтный состав с высокой прочностью на изгиб и сжатие, с очень хорошей адгезией к основанию, содержащий специальный цемент, фракционированные заполнители, армирующие волокна и активные добавки. Свежий раствор не размывается при ремонте конструкций ниже уровня воды. Отвечает требованиям, предъявляемым к материалам, используемым для водоочистки и водоподготовки.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход воды	3,5–4,0 л на 25 кг смеси
Температура применения	+5 °C – +25 °C
Время использования раствора	1,0 час
Рекомендуемая толщина слоя	до 10 мм
Расход сухой смеси на 1 мм толщины слоя	2,0-2,2 кг/м ²

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- для неконструкционного ремонта бетонных и железобетонных конструкций, восстановления и ремонта наружных видимых повреждений на поверхности бетона;
- в качестве чистовой отделки бетонных и железобетонных конструкций, кирпичных поверхностей;
- для восстановления защитного слоя элементов бетонных и железобетонных конструкций;
- для заделки сколов, эрозий, пустот, выбоин и трещин в бетонных покрытиях глубиной до 10 мм.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть очищенным от грязи, пыли, извести, масел и других загрязнений, препятствующих адгезии к основанию. Слои разрушенного, пористого бетона удалить до «здорового» бетона. После очистки, основание необходимо тщательно обеспылить. Очищенное и обеспыленное бетонное основание обработать грунтовкой глубокого проникновения **Арсенал LY700** за 2 раза, для укрепления и выравнивания впитывающей способности, а также предотвращения поглощения влаги старым бетоном из свежешуложенного раствора и обеспечения высокой прочности сцепления. Время высыхания грунтовки около 1-2 часов.



Грунтовка глубокого проникновения **Арсенал LY700**.

Предназначена для укрепления, снижения водопоглощения и увеличения адгезии бетонных, кирпичных, цементно-песчаных и других минеральных оснований. Применяется как для внутренних, так и наружных работ.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Расчетное соотношение на 1 упаковку сухой смеси (25 кг) 3,5-4,0 литров воды.

- Ремонтный состав **Арсенал AL 300S** смешивают с водой по СТБ 1114 механическим способом при помощи низкоскоростного миксера (300-400 об./мин.), в течении 3 минут.
- Примерно через 5 минут раствор повторно перемешивается, без добавления воды, после чего готов к использованию.
- Соотношение воды на мешок 25 кг составляет 3,5-4,0 л.
- Готовую смесь необходимо использовать в течении 1 часа.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Ремонтный состав **AL 300S** наносится через 1-2 часа после завершения грунтования поверхности. Использовать для нанесения ручной штукатурный инструмент.
- Толщина нанесения одного слоя ремонтной смеси до 10 мм. При большей толщине необходимо наносить несколько слоев. Каждый слой наносится после достаточного затвердевания предыдущего слоя (около 30-60 минут) с обязательным увлажнением поверхности.
- По окончании ремонтных работ обеспечить влажностный уход за отремонтированными участками в течении 3 суток.
- Дальнейшие отделочные работы рекомендуется проводить не ранее чем через 3 суток, чтобы обеспечить высыхание ремонтного состава, гарантировать полную гидратацию цемента.

ХРАНЕНИЕ

Смесь хранится в плотно запакованных неповрежденных мешках в сухом помещении **не более 6 месяцев** со дня изготовления (см. на упаковке). По истечении срока хранения смесь должна быть проверена на соответствие требованиям настоящего стандарта. В случае соответствия смесь может быть использована по назначению.

ВНИМАНИЕ

Гарантированное качество продукта может быть достигнуто только при точном соблюдении инструкции по применению. Работы необходимо производить в защитных перчатках. При попадании состава в глаза следует немедленно промыть их чистой водой и обратиться к врачу.

СОСТАВ

цемент, минеральные наполнители, модифицирующие добавки.

УПАКОВКА

мешки бумажные с полиэтиленовым вкладышем, 25 кг.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ БЕТОНА



Для повышения срока службы и безремонтной эксплуатации рекомендуется применять материалы для защиты бетона:

Арсенал LY702

Антикоррозионная жидкость для защиты бетона.

Снижает водопоглощение, повышает морозостойкость. Повышает механическую прочность, снижает скорость карбонизации бетона.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Нормативное значение согласно СТБ 1307-2012	Фактическое значение*
Марка по водонепроницаемости	W8	W10
Прочность раствора на сжатие	≥35 МПа	≥35 МПа
Прочность сцепления с подготовленным бетонным основанием	≥0,5 МПа	≥1,5 МПа
Прочность на растяжение при изгибе	≥6 МПа	≥7,0 МПа
Марка по морозостойкости	F200	F300

*Фактические значения показателей получены при температуре окружающей среды в соответствии с ТНПА (+20 ± 2 °С).

По техническому заданию заказчика возможно изменение технических параметров и характеристик смеси, необходимые для конкретно выполняемого объекта.

За дополнительной информацией обращайтесь к представителю компании изготовителя.

Перед применением материала убедитесь в наличии у Вас действующего на данный момент технического описания на данный продукт.

Изготовитель не несет ответственности за неправильное его использование, применение не по назначению, в других целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.