

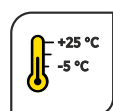
Штукатурка ремонтная

AL 300

РСС, ремонтная (НВ), цементная, М350, F200, Пк2, St-2
СТБ 1307-2012



- ремонт бетонных и железобетонных конструкций, защита поверхностей бетона
- безусадочный
- не оползает с вертикальных и потолочных поверхностей
- армирующий наполнитель: полипропиленовая микрофибра
- размер заполнителя 2,5 мм
- соответствует стандарту СТБ 1307-2012, Сертификат соответствия №BY/112 02.01. TP013 022.01 01651



температура применения
от -5 °C до +25 °C



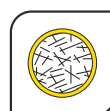
прочность на сжатие
≥ 35 МПа



морозостойкость
F300



водонепроницаемость
W12



армирован полимерным
волокном



толщина слоя
5-50 мм



прочность на растяжение при изгибе
≥ 8,0 МПа

АРСЕНАЛ AL 300

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.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход воды	4,0-4,5 л на 25 кг смеси
Температура применения	-5 °C - +25 °C
Время использования раствора	от -5 °C до +10 °C — 30-60 мин от +10 °C до +25 °C — 1-1,5 часа
Рекомендуемая толщина слоя	5-50 мм
Расход сухой смеси на 1 мм толщины слоя	1,8-1,9 кг/м²
Наибольшая крупность заполнителя	2,5 мм

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- для ремонта бетонных и железобетонных конструкций на вертикальных и горизонтальных поверхностях, несущих и ограждающих конструкций зданий и сооружений;
- для восстановления и ремонта наружных видимых повреждений на поверхности бетона;
- как для внутренних, так и для наружных работ.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть очищенным от грязи, пыли, извести, масел, инея, льда и других загрязнений, препятствующих адгезии ремонтной штукатурки к основанию. Перед нанесением ремонтной штукатурки поверхность основания необходимо обработать грунтовкой глубокого проникновения **Арсенал LY 700**. При выполнении работ при температуре ниже +5 °С смачивание и грунтование основания не производить.



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) 4,0-4,5 литров воды.

- Сухая смесь постепенно добавляется в чистую воду по СТБ 1114 (при температуре воздуха ниже +10 °С для затворения смеси рекомендуется применять теплую воду, нагретую до +40 °С) и тщательно размешивается ручным или механическим способом в течении 5 минут. Для достижения наилучшего результата, смесь следует перемешивать с помощью электрического перфоратора с насадками для смешивания растворов. Дозировка воды сверх установленной нормы нежелательна, так как это приведет к снижению прочности бетона, усадке и образованию трещин.
- Примерно через 3 минуты раствор повторно перемешивается, после чего готов к использованию. Повторное введение воды в смесь после начала схватывания запрещается.
- Готовый раствор в зависимости от температуры и влажности воздуха, скорости ветра сохраняет свои свойства в течение 30-60 минут при температуре от -5 °С до +10 °С, 1-1,5 часа при температуре от +10 °С до +25 °С.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Ремонтная штукатурка **AL 300** наносится на поверхность традиционным строительным инструментом и разравнивается.
- Толщина нанесения одного слоя растворной смеси 5-50 мм. При большой толщине необходимо наносить несколько слоев. При толщине более 30 мм, рекомендуется использовать металлическую армирующую сетку. Каждый слой наносится после достаточного затвердевания предыдущего слоя с обязательным увлажнением поверхности. При проведении ремонтных работ от +5 °С до +25 °С по окончании, обеспечить влажностный уход за отремонтированными участками в течении 3 суток.
- Дальнейшие отделочные работы рекомендуется проводить не ранее чем через 7 суток, чтобы обеспечить высыхание ремонтного раствора, гарантировать полную гидратацию цемента.

ХРАНЕНИЕ

Смесь хранится в плотно запакованных неповрежденных мешках в сухом помещении **не более 12 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. Так как продукт содержит цемент, то при взаимодействии с водой возникает щелочная реакция, вследствие чего необходимо защищать кожу рук и глаза. В процессе работы также следует применять средства индивидуальной защиты органов дыхания. 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Нормативное значение согласно СТБ 1307-2012	Фактическое значение*
Марка по водонепроницаемости	W8	W12
Прочность раствора на сжатие	≥35 МПа	≥35 МПа
Прочность на растяжение при изгибе	≥6 МПа	≥8 МПа
Адгезия к основанию	≥0,5 МПа	≥1,5 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.