



US 600

Подбивочный раствор.

Быстротвердеющий подбивочный раствор, выдерживающий высокие динамические и статические нагрузки. Размер заполнителя 0-1, 0-4 и 0-8 мм. Для внутренних и наружных работ.

Характеристики

- быстротвердеющий (высокая начальная прочность)
- безусадочный
- хорошо поддается уплотнению
- морозостойкий
- устойчив к воздействию солей
- высокая адгезия к бетону и стали

Применение

- для внутренних и наружных работ
- для использования там, где требуется безусадочный раствор / бетон высокой прочности с укладкой «подбиванием»
- к примеру, для оснований насосов, прессов, токарных станков, прецизионных станков, а также для закрепления противопожарных перегородок (в последнем случае может использоваться также в качестве кладочного раствора)
- выдерживает высокие динамические и статические нагрузки
- для «подбивания» поверхностей различной высоты и ширины используются различные модификации раствора:
 - до 20 мм: US 600-1 (зернистость 1 мм)
 - 10-50 мм: US 600-4 (зернистость 4 мм)
 - от 30 мм: US 600-8 (зернистость 8 мм)

Свойства

- вяжущие раствора, соответствующие нормам DIN EN 197, а также дополнительные добавки, разрешенные к использованию ведомством строительного надзора
- добавки, соответствующие нормам DIN EN 13139
- не содержит хлоридов
- контролируемое качество
- малое содержание хроматов в соответствии с нормами TRGS 613

Технические данные (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%)

Прочность на сжатие: через 24 часа	≥ 20 МПа
через 28 дней	≥ 55 МПа
Коэффициент расширения	≥ 0,1%
Размер заполнителя	US 600-1: 0 - 1 мм US 600-4: 0 - 4 мм US 600-8: 0 - 8 мм
Температура применения	от + 5°C до + 30°C
Консистенция	«влажная земля»
Количество воды затворения	US 600-1: ~ 3,5 л / 25 кг US 600-4: ~ 2,75 л / 25 кг US 600-8: ~ 2,75 л / 25 кг
Выход раствора	~ 13 л из 25 кг
Расход	~ 19 кг/м ² на 10 мм толщины слоя
Срок хранения	12 месяцев
Форма поставки	мешки по 25 кг

Подготовка основания

Основание должно быть прочным, однородным, сухим, очищенным от пыли, грязи, масел и любых веществ, снижающих адгезию. Перед нанесением раствора основание следует тщательно увлажнить, избегая при этом образования луж.

Выполнение работ

Смешать содержимое мешка сухой смеси US 600 целиком с примерно 3,5 / 2,75 / 2,75 л чистой воды (в зависимости от размера заполнителя, см. Таблицу) в лопастном смесителе в течение не менее 3 минут. При смешивании раствора важно добавить в сухую смесь не слишком много воды. Раствор должен укладываться без образования пустот.

Свежеуложенный раствор следует подвергать последующему уходу в соответствии с нормами DIN 1045, например, предохранять от слишком быстрого высыхания, накрыв пленкой. Окружающая температура влияет на твердение и высыхание раствора. Не разрешается проводить работы при температуре воздуха и основания ниже + 5°C.

Выход раствора

Из 25 кг сухой смеси при правильном соотношении смеси и воды получается примерно 13 л свежего раствора.

Расход

Примерно 19 кг/м² на 10 мм толщины слоя.

Срок хранения

Хранить в упакованном виде, на деревянных поддонах, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%. Срок хранения в неповрежденной упаковке - 12 месяцев со дня изготовления.

Форма поставки

Мешки по 25 кг.

Примечания

Данный продукт содержит цемент, поэтому при добавлении воды происходит щелочная химическая реакция. Следует беречь глаза и кожу от попадания смеси. В случае попадания смеси следует промыть ее водой. В случае попадания смеси в глаза следует немедленно обратиться к врачу. См. также информацию на упаковке.

Данная информация основана на обширных проверках и практическом опыте, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Поэтому советуем по мере необходимости сначала провести пробное применение продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок. С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу.

ЗАО "Квик-микс"
127220, г. Москва
Башиловская улица, д. 12
Тел.: +7 (499) 42-908-42 (многоканальный)
Факс: +7 (499) 42-908-41
E-Mail: moscow@quick-mix.com