

US 600 Unterstopfmörtel

US 600 Подбивочный раствор

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

Технические данные	
Прочность на сжатие:	
спустя 24 часа:	≥ 20 Н/мм ²
спустя 28 дней:	≥ 55 Н/мм ²
Коэффициент набухания:	≥ 0,1%
Зернистость:	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:	консистенция: слабвязкая / влажная земля
Расход воды:	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 / 25 кг
Расход:	~ 19 кг/м ² на см слоя укладки
Хранение:	в сухом месте надлежащим образом
Форма поставки:	мешки по 25 кг

Свойства:

- быстротвердеющий (высокая начальная прочность)
- безусадочный
- хорошо поддается уплотнению
- морозостойкий и устойчив к воздействию соли
- высокая адгезия с бетоном и сталью

Применение:

- для внутренних и наружных работ
- для использования там, где требуется безусадочный раствор / бетон высокой степени прочности без заливки, 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
- в зависимости от зернистости 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

Качество и безопасность:

- 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

Основание:

Поверхность, на которую наносится раствор, следует очистить, удалить неплотно прилегающие частицы, пыль, цементный шлам, масло и жир. Перед нанесением раствора основу следует тщательно увлажнить, избегая при этом образования луж.

Нанесение:

Смешать содержимое мешка сухой смеси US 600 целиком с примерно 3,5 / 2,75 / 2,75 л чистой воды (в зависимости от зернистости, см. Технические данные) 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 последующей обработке в соответствии с нормами DIN 1045, например, предохранять от слишком быстрого высыхания, накрыв пленкой. Окружающие температуры влияют на твердение и высыхание раствора. Не разрешается проводить работы при температуре воздуха и основы ниже + 5°C.

Выход раствора:

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

Хранение:

В сухом месте надлежащим образом.

Форма поставки:

Мешки по 25 кг

Зернистость 1 мм, 4 мм или 8 мм (см. информацию на упаковке).

Примечание:

Технические данные действительны при температуре 20°C / 65% относительной влажности воздуха.

Данный продукт содержит цемент, поэтому при добавлении жидкости/воды происходит щелочная химическая реакция. Следует беречь глаза и кожу от попадания смеси. В случае попадания смеси на кожу следует промыть ее водой. В случае попадания смеси в глаза следует немедленно обратиться к врачу. См. тж. 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 опыты применения продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши Общие правила заключения сделок.



Состояние информации: декабрь 2009

Дальнейшая информация:

ЗАО «Квик-микс»

125167 г. Москва

Ленинградский проспект 36, стр. 21;

(Офисный Центр Динамо, 5 этаж)

Тел: +7 (495) 656-05-41; 656-05-51

Факс: +7 (495) 612-84-92

info@quick-mix.com

www.quick-mix.com/ru