



## B 04

### Выравнивающая смесь (стяжка).

Сухая смесь для выравнивания горизонтальных оснований, а также изготовления мелких строительных элементов и фундаментов. Для внутренних и наружных работ. Толщина нанесения 30-60 мм.

#### Характеристики

- минеральная основа
- полусухая консистенция
- простота и удобство в нанесении
- морозостойкая

#### Применение

- применяется для устройства стяжек в гаражах, подвалах, мастерских, хозяйственных и бытовых помещениях
- применяется для изготовления строительных элементов (плит, столбов для ограды, оголовков дымовых труб и т.п.)
- применяется для изготовления фундаментов и перемычек

#### Свойства

- смесь сухая строительная напольная выравниваемая Рк3, Вtb4, В20, F150 ГОСТ 31358
- вяжущие согласно нормам ГОСТ 31108
- заполнители согласно ГОСТ 8736
- контролируемое качество

#### Подготовка основания

Основание, на которое наносится раствор, должно быть прочным, ровным, без пыли, масла для опалубки, воска и прочих веществ, снижающих адгезию. Глубокие неровности и трещины в основании должны быть устранены надлежащим образом. Перед нанесением раствора следует равномерно увлажнить основание, избегая образования луж. Непосредственно перед укладкой смеси В 04 основание должно быть влажным, но не мокрым – блеска воды на поверхности основания быть не должно.

При устройстве связанной с основанием стяжки толщиной менее 40 мм, рекомендуется предварительно нанести на основание адгезионный

#### Технические данные (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 65%)

|                                                                                  |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Смесь сухая строительная напольная выравниваемая Рк3, Вtb4, В20, F150 ГОСТ 31358 |                                               |
| Размер заполнителя                                                               | 0-4 мм                                        |
| Температура применения                                                           | от + 5°C до +30°C                             |
| Количество воды затворения                                                       | ~ 4 л на 40 кг мешок сухой смеси              |
| Время использования                                                              | ~ 60 мин.                                     |
| Прочность на сжатие                                                              | ≥ 20 МПа                                      |
| Адгезия к бетону                                                                 | ≥ 0,75 МПа                                    |
| Морозостойкость                                                                  | F 75                                          |
| Выход раствора                                                                   | ~ 20 л из 40 кг сухой смеси                   |
| Расход                                                                           | ~ 20 кг/м <sup>2</sup> при толщине слоя 10 мм |
| Срок хранения                                                                    | 12 месяцев                                    |
| Форма поставки                                                                   | мешок 40 кг                                   |

раствор Н4 фирмы «quick-mix», а затем, не допуская подсыхания раствора Н4, в технике «свежее по свежему» укладывать смесь В 04. При производстве оценки основания и его подготовке следует учитывать указания СП 29.13330.2011 и СП 71.13330.2017.

#### Выполнение работ

Содержимое мешка (40 кг) высыпать в чистую емкость с точно отмеренным количеством воды (~ 4 л). Перемешать смесь электромеханическим миксером до достижения полусухой консистенции – «влажная земля» - без комков в течение примерно 3 минут. Выдержать время дозревания смеси (~ 5 минут), затем - снова перемешать в течение примерно 1-2 минут. Следует использовать раствор непосредственно после его приготовления. Полусухая консистенция смеси требует уплотнения (например, пластиковым полутерком) для достижения плотной, однородной структуры стяжки. Толщина стяжки, связанной с

основанием, должна быть не менее 30 мм. Минимальная толщина «плавающей» стяжки – 40 мм. При изготовлении стяжки с подогревом следует заменить половину воды затворения эмульсией НЕ фирмы «quick-mix» для придания раствору дополнительной «эластичности» (соотношение НЕ/вода=1/1). Приготовленный раствор необходимо уложить в течение примерно 60 минут. При изготовлении бетонных элементов, для улучшения однородности бетона, его следует интенсивно уплотнять вибрированием или штыкованием.

### Рекомендации

- не разрешается проводить работы при температуре воздуха и основания ниже + 5°C и выше +30°C
- после укладки стяжка должна набирать прочность во влажных условиях в течение не менее 7 дней
- время жизни раствора может изменяться в зависимости от температуры воды, температуры сухой смеси и температуры окружающего воздуха
- следует учитывать замедление нарастания прочности раствора при температуре твердения ниже +15°C
- свежую стяжку следует предохранять от слишком быстрого высыхания и беречь от воздействия неблагоприятных погодных условий (палящее солнце, дождь, сильный ветер, сквозняк, мороз и т.д.). При необходимости – укрыть пленкой.
- не добавлять в раствор цемент, известь или гипс
- не разбавлять схватившийся раствор водой

### Выход раствора

Из 40 кг сухой смеси при правильном замесе получается примерно 20 л свежего раствора.

### Расход

Расход продукта зависит от области его применения. При изготовлении стяжки на 1 м<sup>2</sup> при толщине слоя 10 мм требуется примерно 20 кг сухой смеси (примерно 10 л свежего раствора).

### 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 40 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.

АО «Квик-микс»  
142400, Московская область,  
Ногинский район,  
Территория Ногинск-Технопарк,  
дом 12, офис 205  
Тел: +7 (495) 783-96-64  
+7 (495) 783-92-59  
[moscow@quick-mix.com](mailto:moscow@quick-mix.com)  
[www.quickmix.ru](http://www.quickmix.ru)  
[www.квик-микс.рф](http://www.квик-микс.рф)