

## Полусухая стяжка пола.

Казань, Россия

### Полусухая стяжка с фиброволокном

Проблема выравнивания пола (особенно при большой толщине, при прокладке коммуникаций или при слабых перекрытиях) перед финишной отделкой (настилкой паркета, ламината, линолеума, спортивных покрытий) хорошо известна. Необходимо получить идеально плоскую поверхность, обладающую определёнными прочностными характеристиками, без трещин. При этом технология работ должна быть высокопроизводительной, а стоимость материалов минимальной.

1. Идеально ровные полы. Стяжка, сделанная по этой технологии не требует дополнительного выравнивания, поэтому является идеальным основанием под плитку, паркет, линолеум, полимер, пробку. Это возможно из-за уплотнения смеси затирочной машиной в момент укладки, что позволяет избежать пустот в стяжке.
2. Быстрота укладки – качественно и большие площади за один день (одна бригада делает 200-250 м<sup>2</sup> в смену).
3. Благодаря данной технологии, в песчанно-цементном растворе содержится небольшое количество воды, необходимое только для гидратации цемента. Это свойство в дальнейшем даёт возможность избежать усадки стяжки, не вызывает трещинообразование.
4. Марка стяжки 175кг/см<sup>2</sup>.
5. Подача смеси без использования бетононасоса на высоту по вертикали до 150 метров, по горизонтали до 200 метров.
6. При производстве полов возможна укладка электрического кабеля, следовательно не нужны дополнительные затраты при устройстве тёплых полов.
7. Данные полы уже через 12 часов выдерживают пешеходную нагрузку, а через 94 часа в данном помещении можно приступить к отделочным работам.
8. Используя данную технологию можно делать основание под мягкую кровлю.
9. Конкурентная стоимость работ при любой толщине стяжки и армировании стяжки полипропиленовым фиброволокном, исключая стальную сетку.

### Технология укладки полусухой стяжки с фиброй

- Укладка Полиизола на подготовленное основание.
- Установка по периметру комнаты Полиизол.

Приготовление цементно-песчаной смеси с добавлением полипропиленовой фибры (фиброволокна):

Для получения максимально прочного цементно-песчаного камня с минимальным содержанием пор, с минимальной усадкой и, как следствие, высокой трещиностойкостью, содержание воды в цементно-песчаном растворе должно быть достаточным только для гидратации цемента.

AvizInfo.ru

1/2

Приготовление раствора полусухим методом производится непосредственно на строительной площадке.  
Материалы:

Для приготовления рабочего состава смеси применяется:

- песок морской сеяный, модуль крупности 2.6-3, естественной влажности фракции до 5 мм,
- цемент – портландцемент ПЦ – 400,
- фиброволокно ВСМ-2-го.0.2-20/12 и пластифицирующие добавки в зависимости от требования.

Операции

В работающую мешалку:

Засыпается песок в кол-ве 150 литров (объёмное дозирование).

Добавляется фиброволокно – полипропиленовая фибра в кол-ве 300-900 гр.на м3.

Засыпается цемент 50 кг.

Заливается вода от 15 до 30 литров.

Добавляются пластификаторы (могут применяться добавки для повышения прочности, износостойкости).

Закрывается герметичный затвор.

Материал перемешивается в течение 3-х минут.

Затем сжатым воздухом раствор подаётся по шлангам к месту укладки.

Укладка смеси

Поданная сжатым воздухом смесь согласно установленным маякам распределяется по поверхности основания.

Для обеспечения звукоизоляции междуэтажных перекрытий под стяжку укладывается мягкий звуко-гидроизолирующий материал ИЗОЛОН толщиной 8 мм.Стыки Полиизола проклеиваются скотчем.Вдоль периметра стен укладывается звукоизолирующая лента.

Средняя толщина стяжки по звукоизолирующему слою составляет 50 мм.

Затирка

Свежеуложенная по отметкам стяжка затирается заглаживающей машиной для дополнительного финишного выравнивания поверхности и упрочнения верхнего слоя.

Уход

При наличии сквозняков стяжка накрывается полиэтиленовой плёнкой в течение последующих суток для обеспечения наилучшего влажностного режима созревания цементного камня. Либо возможен лёгкий пролив поверхности пола небольшим кол-вом воды.

Через 12 часов стяжка выдерживает пешеходную нагрузку. Через 94 часа возможна укладка покрытия.

---

Цена: Договорная

Тип объявления:  
Услуги, предлагаю

Торг: уместен

**Сабитов Динар**

**89874081977**