



## Express

### Быстротвердеющая цементная стяжка

Быстротвердеющая безусадочная цементная стяжка для базового выравнивания полов. Пешее хождение через 8 часов. Для внутренних и наружных работ.

#### Область применения:

Быстротвердеющая цементная основа для пола применяется для выравнивания бетонных полов в жилых помещениях и общественных зданиях с нагрузкой на пол не более 200 кг/см<sup>2</sup>(M200). Рекомендуется для выполнения высококачественного базового слоя при выравнивании полов. Используется внутри сухих и влажных помещений и в системе "Теплый пол".

#### Технические характеристики:

| Название параметра:               | Ед. измерения     | Значение: |
|-----------------------------------|-------------------|-----------|
| Прочность на сжатие, не менее     | МПа               | 15-20     |
| Толщина слоя                      | мм                | 10-80     |
| Количество воды затворения        | литр/кг           | 0,12-0,14 |
| Жизнеспособность, не менее        | мин               | 60        |
| Максимальная фракция наполнителя  | мм                | 1,5       |
| Марка раствора по подвижности     | см                | Пк2       |
| Время пешего хождения             | час               | 6-8       |
| Время высыхания слоя 20 мм        | сутки             | 2-5       |
| Морозостойкость, не менее         | цикл              | F50       |
| Температура применения            | С                 | +5...+30  |
| Расход сухой смеси при слое 10 мм | кг/м <sup>2</sup> | 18-20     |

#### Подготовка основания:

Поверхность нанесения должна быть твердой, чистой и сухой. Жировые загрязнения, пыль и старые лакокрасочные покрытия следует удалить. Для достижения оптимального результата следует обработать поверхность грунтовкой. Перед устройством стяжки необходимо провести отсечку стен и колон от основания.

#### Приготовление раствора:

Необходимо высыпать содержимое мешка в чистую емкость с отмеренным

количеством воды: на 1 кг сухой смеси 0,12-0,14 л воды (на 1 мешок 25 кг – 3,0-3,5 л воды). Перемешивание вести механизированным способом (миксером, дрелью с насадкой), равномерно засыпая сухую смесь в воду до получения однородной пластичной массы. Раствор необходимо выдержать 5 минут, после этого вторично перемешать и использовать по назначению. Готовый раствор пригоден к использованию в течение 60 минут.

#### Нанесение:

Раствор наносится на поверхность по маякам, установленным параллельно по всей ширине помещения на расстоянии 1,5 - 2,0 м, и распределяется широким правилом, для лучшего выравнивания. Для получения гладкой поверхности стяжку после начала схватывания необходимо заглаживать металлическим шпателем или теркой. При больших помещениях с площадью более 20 кв.м следует нарезать деформационные швы. Во время нанесения и в последующие 7 суток температура основания и помещения должна быть не ниже +5°C. Необходимо избегать сквозняков и прямых солнечных лучей на поверхности пола и в помещении в ходе работы и последующие 24 часа. Возможность хождения по полу - через 8 часов. Последующую укладку плитки, паркета, пластиковых, мягких и тканых покрытий можно проводить через 3-7 суток в зависимости от толщины нанесенного слоя и внешней температуры. При укладке паркета максимальное значение влажности основания 2%.

Упаковка и хранение: бумажные крафт-мешки по 25 кг. Срок хранения в сухом помещении и заводской упаковке составляет 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

#### Меры безопасности:

Не допускайте попадания сухой смеси в глаза. При попадании – тщательно промойте поражённый участок проточной водой, при необходимости обратитесь к врачу. При работе используйте очки и защитную одежду.