

**Express**

**Быстротвердеющая цементная стяжка**

**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/см2(М200). 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 |
| 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 | оС | +5…+30 |
| Расход сухой смеси при слое 10 мм | кг/м2 | 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 соответствующей грунтовкой. Перед устройством стяжки необходимо провести отсечку стен и колон от основания.

**Приготовление раствора:**

Смесь засыпать в емкость с чистой водой (из расчета 3,0-3,5 литров воды на 25 кг сухой смеси) и перемешивается механизированным способом до получения однородной массы (около 5 минут). Раствор выдерживается 3 мин, после чего повторно перемешивается в течение 2 минут.

Не допускается введение в состав смеси каких-либо посторонних добавок. При потере подвижности - оживлять растворную смесь путем повторного перемешивания, без добавления воды.

**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 загладить 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°С. 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 чаcов. 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 укладки паркета максимальное значение влажности основания 2%.

**Упаковка и хранение:**

Бумажные крафт-мешки по **25 кг**.

Срок хранения – **12 месяцев** от даты изготовления, указанной на упаковке, в не поврежденной заводской упаковке, избегая увлажнения и резких перепадов температур в крытых складских сухих (влажность воздуха не более 60%) помещениях.

**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.