# ЕК М400

САМОНИВЕЛИРУЮЩАЯСЯ НАЛИВНАЯ ВОДОСТОЙКАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ПОЛОВ

## САМОНИВЕЛИРУЮЩИЙСЯ ПОЛ

**Высокопрочная, легко выравнивающаяся смесь на цементной основе для окончательного выравнивания бетонных, цементных полов**

### ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначена для использования внутри зданий в жилых помещениях, общественных зданиях и любых других помещениях с соответствующей нагрузкой на пол. Представляет собой сухую смесь, затворяемую водой на месте применения. Используется только в качестве окончательного ровнителя с последующим креплением напольных покрытий. Устойчива в местах, подверженных изменениям температур (теплые полы).

### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Высокая прочность
Высокая скорость проведения работ
Устойчивость на стирание
Быстротвердеющий (возможность хождения по полу через 4-8 часов)
Отличная растекаемость (обеспечивает гладкую поверхность)
Применим в помещениях с повышенной влажностью

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть крепким, тщательно очищенным от пыли, грязи, воска, остатков неплотно прилегающей краски и других веществ, ухудшающих сцепление. Трещины и отверстия в полу должны быть тщательно заделаны во избежание течи. Температура основания должна быть в диапазоне от + 10С до +25С во время заливки пола и в течение последующих трех последующих суток.
Внимание! Подготовленное основание прогрунтовать составом ЕК-G100 (разведенным с водой) или ЕК-G200.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ СМЕСИ

Сухая смесь ЕК-М400 смешивается с чистой холодной водой из расчета 7 литров воды на один мешок (25кг). Передозировка воды приводит к ухудшению рабочих свойств смеси (снижение прочности, растрескивание). Смесь высыпается в воду и размешивается вручную или механически при помощи электродрели с мешалкой на средних оборотах до получения однородной массы без комков. Дать полученной смеси постоять 3-5 минут, затем снова перемешать. После этого полученная смесь готова к использованию в течение 20 минут.

### НАНЕСЕНИЕ НА ОСНОВУ

Во время проведения работ и в течение дальнейших суток для наилучшего застывания полов необходимо, чтобы, во избежание сквозняков в помещении были закрыты окна и двери. Смесь разливается на подготовленное основание полосами с расстоянием 20-30 см для наилучшей растекаемости и разводится при помощи инструмента (стального шпателя, линейки, резиновой планки и др.). Большие помещения для получения наилучшего результата рекомендуется разделять на меньшие при помощи стопоров. Минимальная толщина одного слоя должна быть не менее 1 мм, максимальная 5 мм. При необходимости получить толщину больше (от 5 до 50 мм), рекомендуется использовать выравнивающую смесь ЕК М300, или, после высыхания одного слоя (но не ранее чем через сутки) нанести следующий. Инструмент очищается водой сразу после использования. Хождение по полу допускается через 4-8 часов (в зависимости от слоя, температуры, влажности и вентиляции). При необходимости, полученную поверхность можно обработать через сутки. Инструмент очищается водой сразу после использования. Укладку напольного покрытия производить через 3 суток.

### ФАСОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в мешках по 25 кг. Срок хранения в неповрежденной упаковке в сухом помещении - 12 месяцев с даты выпуска. Дата выпуска указана на нижней части мешка.

Внимание! Продукт содержит цемент, который имеет щелочную реакцию с водой, при работе соблюдать меры индивидуальной безопасности, при попадании в глаза промыть большим количеством воды, обратиться к врачу.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|---|---|
| Цвет | светло-серый |
| Время жизни раствора после смешивания с водой | 20 минут |
| Толщина слоя: минимальная | 2 мм. |
| максимальная | 5 мм. |
| Максимальная фракция | 0,5мм. |
| Прочность на сжатие, не менее | 22 МПа |
| Прочность при изгибе | 5,1 МПа |
| Прочность сцепления с бетоном, не менее | 1,1 МПа |
| Истираемость | 0,25 г./кв.см. |
| Расход при среднем слое 3 мм: | 25 кг на 8 кв.м. поверхности |

EK CHEMICAL

**Упаковки 25 кг достаточно для выравнивания до 10 кв.м.**