

Сухая строительная смесь на основе цементного вяжущего, кварцевого заполнителя и специальных функциональных добавок. Используется для предварительного выравнивания, укрытия коммуникаций, создания уклонов и устройства полов на разделительном слое (с самонивелирующимся верхним слоем), предназначенных под последнюю укладку любых финишных напольных покрытий. Ручного нанесения. Удобство нанесения и быстрый темп набора прочности сокращают сроки выполнения работ и ввода пола в эксплуатацию. После отверждения материала образуется ровная и прочная поверхность, которая после укладки на нее соответствующего финишного покрытия подходит для эксплуатации в общественных и жилых помещениях, в гаражах, в т.ч. и на открытом воздухе.



Устройство теплого пола любого типа

M300

Высокая прочность M300



Подходит для отмости фундамента дома



Возможность хождения по поверхности через 18 часов

### ТИПОСНОВАНИЯ

Бетонное или цементно-песчаное основание минимальной прочностью на сжатие 200 кгс/см<sup>2</sup> и внутренней прочностью (когезией) не менее 10 кгс/см<sup>2</sup>, уплотненное щебеночно-песчаное или любое другое основание через разделительный слой.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть прочным, не подверженным усадке или деформации, очищенным от грязи, пыли, масел, жиров, а также отслаивающихся элементов. Для увеличения прочности сцепления с основанием (адгезии) и снижения вероятности образования трещин наносит слой грунтовки. Для сильно пористых поверхностей, например, для газосиликатных блоков, рекомендуется нанесение грунтовки в 2 слоя.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Отмерить 3,9 - 4,5 литра воды и вылить в емкость для смешивания. При постоянном перемешивании при помощи соответствующего инструмента (миксера или низкооборотистой электродрели с насадкой с частотой вращения не более 600-800 об./мин) засыпать весь материал в емкость. Перемешать в течение 2-3 минут, дать отстояться в течение 3-5 минут и снова перемешать в течение 1 минуты. Перед нанесением рекомендуется дополнительно перемешивать раствор в емкости.

### ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировать и хранить в паллетах не выше двух рядов. Осуществлять транспортировку необходимо в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов. Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в таре изготовителя — 12 месяцев со дня изготовления при соблюдении условий транспортировки и хранения. При необходимости использования материала с истекшим сроком годности обратиться к производителю.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Серый
Количество воды для затворения смеси, литр / кг	0,13-0,15
Максимальная крупность заполнителя, мм	1,25
Рекомендуемая толщина наносимого слоя без армирования, мм	10-200
Рекомендуемая толщина наносимого слоя с армированием, мм	20-250
Подвижность, марка, не менее	ПК1-ПК2
Подвижность, см, не менее	10-15
Жизнеспособность на основании, не менее мин	60
Пешая нагрузка, через час	18
Расход смеси при слое 1 мм, кг/м <sup>2</sup>	1,8-2,0
Прочность сцепления с основанием (адгезия) в 28 сут, не менее, кгс/см <sup>2</sup> (МПа)	6 (0,6)
Прочность при сжатии в 28 сут, не менее, кгс/см <sup>2</sup> (МПа)	300 (30) B25
Прочность при изгибе в 28 сут, не менее, кгс/см <sup>2</sup> (МПа)	50 (5) Bт4
Деформации усадки / расширения, не более, мм/м	0,5 / 1,0
Температурные условия, °С при нанесении	+5 ... +30 °С
Температурные условия, °С при эксплуатации	-40 ... +70
Морозостойкость, не менее, цикл	75

### НАНЕСЕНИЕ

Нанести раствор на основание сплошной полосой по ширине выбранного участка заливки. Последующую порцию смеси наносить с небольшим нахлестом на предыдущую полосу. Распределить раствор требуемым слоем и выровнять при помощи правила или специальной ракли. После схватывания раствора затереть при помощи полутерка или гладилки до требуемого качества. При необходимости нанесения слоя, большего рекомендованной толщины, наносить второй слой материала через 1 сутки после нанесения первого слоя с обязательным межслойным грунтованием. Перед началом грунтования рекомендуется придать нижележащему слою дополнительную шероховатость.

### УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

При работе с продуктом и в течение последующих трех суток необходимо обеспечить поддержание температуры в пределах от +5 °С до +30 °С. Температура растворной смеси в процессе проведения работ должна быть от +10 °С до +30 °С.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При проведении работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. Во время перемешивания предохранять органы дыхания. При выполнении работ используйте перчатки, избегайте попадания смеси на кожу и в глаза. При попадании смеси в глаза следует промыть их водой и обратиться к врачу.

### ПОСЛЕДУЮЩИЙ УХОД

Для снижения риска образования трещин избегать при укладке материала и в течение 3 суток твердения воздействия на него сквозняков, прямого солнечного света и повышенных температур. После высыхания материала повторно прорезать деформационные и конструкционные швы, находящиеся на основании. При заливке больших площадей (свыше 20 м<sup>2</sup>) рекомендуется через 1 сутки прорезать деформационные швы, располагаемые между собой во взаимно перпендикулярных направлениях и имеющие соотношение сторон от 1:1 до 1:1,5. При большей толщине слоя шаг швов должен быть меньше, например, 3х3 м - при 200 мм. При меньшей толщине слоя - шаг швов должен быть больше, например, 6х6 м - при 20 мм.

К укладке последующих покрытий можно приступать: не менее, чем через 1 сутки - в случае керамической плитки и керамогранита; не менее, чем через 7 суток - в случае паркета, деревянных полов, ламината, ковролина, линолеума и т. п. При укладке покрытий соблюдать требования к влажности основания, указанные производителем.

### ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителями условий транспортировки, хранения и указаний настоящей инструкции. При несоблюдении инструкции и рекомендаций по хранению и применению, производитель не несет ответственности за качество проведенных работ. Показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды +20 °С и относительной влажности воздуха не менее 75%. Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001. Материалы изготовлены из экологически чистого сырья, соответствуют действующим на территории Российской Федерации гигиеническим нормам. Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (АэфФ<370 Бк/кг, I класс материалов по НРБ-99-СП 2.6.1.758-99)

Адрес производства: 440039, Пензенская область, Городищенский район, с. Нижняя Елозань, ул. Рабочая, 31

30 кг

