

Сухая строительная смесь на основе смешанного вяжущего, кварцевого заполнителя и специальных функциональных добавок. Удобство нанесения и быстрый темп набора прочности сокращает 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 внутри общественных и жилых помещений.



Толщина слоя  
от 2 до 100 мм



Безусадочный



Трещиностойкий



Для системы  
«Теплый пол»  
любого типа

## ТИП ОСНОВАНИЯ

Бетонное, цементно-песчаное, гипсовое или ангидритное основание минимальной прочностью на сжатие 100 кгс/см<sup>2</sup> и внутренней прочностью (когезией) не менее 5 кгс/см<sup>2</sup>.

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть очищено от непрочных частиц и загрязнений (цементного молока, масляных пятен, непрочной краски и т.п.) и обеспылено. Гладким поверхностям необходимо придать дополнительную шероховатость. Очистка и придание шероховатости обычно проводится механическим способом — фрезерованием, шлифованием или дробеструйной обработкой с последующей очисткой пылесосом. Трещины, выбоины и швы должны быть предварительно заполнены подходящим ремонтным составом; масляные, жировые, битумные пятна должны быть механически удалены или изолированы при помощи подходящих составов; большие неровности и перепады высот предварительно выровнять при помощи данного материала или других подходящих составов. Задать требуемый уровень пола путем установки направляющих маяков или точечных меток. Отметить места расположения на основании конструктивных и деформационных швов. При заливке сплошного слоя, толщиной более 30 мм, сформировать по периметру помещения деформационный шов, шириной не менее 8-10 мм, путем приклеивания демпфирующей ленты из вспененного полиэтилена, либо установкой деревянных или пластмассовых вставок. Для увеличения прочности сцепления с основанием (адгезии), улучшения растекаемости и снижения вероятности образования кратеров и трещин на готовой поверхности нанести слой грунтовки. Рекомендована нанесение грунтовки в 2 слоя. Качественно подготовленная поверхность должна быть гладкой, блестящей, без сухих матовых мест.

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Отмерить 5,4-6,4 литра воды и вылить ее в емкость для смешивания. При постоянном перемешивании, при помощи соответствующего инструмента (миксер для растворов, низкооборотистая дрель), засыпать весь материал в емкость. Перемешать в течение 2-3 минут, дать отстояться в течение 2-3 минут и снова перемешать в течение 1 минуты. При машинном нанесении засыпать смесь в бункер растворо-штукатурной станции, включить подачу воды и подбирать необходимую консистенцию смеси, изменяя расход воды на расходомере. При заливке смесей, для избегания образования мест с неоднородной прочностью, важно поддерживать точный расход воды. Расход воды контролируют по растекаемости раствора, вылитого из емкости объемом 200 мл, на гладкую поверхность. Растекаемость должна быть в пределах 26-28 см.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Светло-серый
Влажность сухой смеси, %, не более	0,3
Количество воды для затворения смеси, литр/кг	0,27—0,32
Максимальная крупность заполнителя, мм	0,63
Рекомендуемая толщина наносимого слоя, мм	2-100
Подвижность, не менее, марка	свыше Рк5
Подвижность, не менее см	26-28
Жизнеспособность на основании, не менее, мин	30
Время схватывания, минут	60
Пешая нагрузка, через, минут	240
Расход смеси при слое 3 мм, кг/м <sup>2</sup>	4,5-4,6
Прочность сцепления с основанием (адгезия) в 28 сут, не менее, кгс/см <sup>2</sup> , (МПа)	5 (0,5)
Прочность при сжатии в 28 сут, не менее, кгс/см <sup>2</sup> , (МПа)	160 (16) B 12,5
Прочность при изгибе в 28 сут, не менее, кгс/см <sup>2</sup> , (МПа)	40 (4) Bтb 3,2
Температурные условия, °С при нанесении	+5...+30
Температурные условия, °С при эксплуатации	+5...+40
Укладка напольных покрытий: плитка, керамогранит, камень	через 3-7 суток
ламинат, паркет, линолеум, ковролин	через 7* суток

## НАНЕСЕНИЕ

Нанести раствор на основание сплошной полосой по ширине выбранного участка заливки. Последующую порцию смеси наносить с небольшим нахлестом на предыдущую полосу. Распределить требуемым слоем при помощи подходящего инструмента (ракель, гладилка, игольчатый валик и т.п.). Для удаления вовлеченного при перемешивании воздуха и окончательного выравнивания слоя, прокатать его несколько раз игольчатым валиком в двух взаимно перпендикулярных направлениях. Высота иголки валика должна соответствовать необходимой толщине слоя нанесения смеси, то есть для тонкослойного нанесения использовать валик с мелкими, а для толстослойного с крупными иглами. Рекомендованная толщина слоя и жизнеспособность раствора на основании указана в таблице «ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ». При необходимости нанесения слоя, большего рекомендованной толщины, нанести второй слой материала через сутки после нанесения первого слоя с обязательным межслойным грунтованием. Перед началом грунтования рекомендуется придать нижележащему слою дополнительную шероховатость. К укладке последующих покрытий можно приступать: не менее чем через одни сутки — в случае керамической плитки и керамогранита; не менее чем через семь суток — в случае паркета, деревянных полов, ламината, ковролина, линолеума и т.п. При укладке покрытий соблюдать требования по влажности основания, указанные производителем.

## 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. Беречь от детей!

## 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.

## 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 конструктивные швы, находящиеся на основании. При заливке больших площадей (свыше 20 м<sup>2</sup>) рекомендуется через одни 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 меньше, например, 3х3 м при 100 мм, при меньшей — больший, например, 6х6 м при 30 мм.

## ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и указаний настоящей инструкции. При несоблюдении инструкций и рекомендаций по хранению и применению, производитель не несет ответственности за качество проведенных работ. Показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха не более 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).

20 кг

\* после полного высыхания основания. Зависит от толщины слоя, температуры и влажности воздуха в помещении.



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