

Сухая строительная смесь на основе цементного вяжущего, кварцевого заполнителя и специальных функциональных добавок. Используется для чистового выравнивания под последующую укладку любых финишных напольных покрытий, включая наливные полимерные полы и краски. Ручного и машинного нанесения. Удобство нанесения 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 в общественных и жилых помещениях, в том числе и на открытом воздухе.



Для внутренних
и наружных работ



Безопасный



Выдерживает нагрузки
до 200 кгс/см²*



ТИП ОСНОВАНИЯ

Бетонное или цементно-песчаное основание минимальной прочностью на сжатие 150 кгс/см² и внутренней прочностью (когезией) не менее 10 кгс/см².

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 15 мм сформировать по периметру помещения деформационный шов шириной не менее 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. Рекомендуется нанесение грунтовки в 2 слоя.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

*Отмерить 5,0–5,5 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 об./мин) 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. Перед нанесением рекомендуется дополнительно перемешивать раствор в емкости. При машинном нанесении засыпать смесь в бункер растворно-штукатурной станции, включить подачу воды и подобрать необходимую консистенцию смеси, изменяя расход воды на расходомере. Во избежание образования мест с неоднородной прочностью и окраской важно поддерживать точный и неизменный расход воды. Расход воды контролируют по растекаемости раствора, вылитого из емкости объемом 200 мл на гладкую поверхность. Растекаемость должна быть в пределах 24-26 см.

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 (ракла, 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 используют валик с мелкими, а для толстослойного с крупными иглами. При необходимости нанесения слоя больше 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.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При проведении работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. Во время перемешивания защищать 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 избежать 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 м²) 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, 3х 3м – при 30 мм. При меньшей толщине слоя – шаг швов должен быть больше, например, 6х6 м – при 15 мм. К укладке последующих покрытий можно приступать не менее чем через одни 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Цвет | Серый |
|--|----------------|
| Количество воды для затворения смеси, литр / кг | 0,2 - 0,22 |
| Максимальная крупность заполнителя, мм | 0,63 |
| Рекомендуемая толщина наносимого слоя, мм | 3-30 |
| Подвижность, не менее, марка | свыше Рк5 |
| Подвижность, не менее, см | 25-28 |
| Жизнеспособность на основании, не менее, мин. | 30 |
| Пешая нагрузка, через час | 24 |
| Расход смеси при слое 1 мм, кг/м² | 1,7-1,8 |
| Прочность сцепления с основанием (адгезия) 28 сут., не менее, кгс/см², (МПа) | 8 (0,8) |
| Прочность при сжатии 28 сут., не менее, кгс/см², (МПа) | 200 (20) B15 |
| Прочность при изгибе 28 сут., не менее, кгс/см², (МПа) | 40 (4) Bтб 3,2 |
| Деформации усадки / расширения, не более, мм/м | 0,5 / 1,0 |
| Температурные условия, °С при нанесении | +5 ... +30 |
| Температурные условия, °С при эксплуатации | -40 ... +70 |
| Морозостойкость, не менее, цикл | 50 |

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°С и относительной влажности воздуха не более 75%. Отклонение от массы нето 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).

25 кг

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



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