



НАЛИВНОЙ ПОЛ НА ОСНОВЕ ЦЕМЕНТА

1050 EXPRESS АРМИРОВАННЫЙ

БОПАРС®

100 РЕШЕНИЙ
ДЛЯ РЕМОНТА

сухие строительные смеси • наливные полы и стяжки



внутренние работы



толщина слоя, мм



время хождения через 5-6 ч



прочность 20 МПа



теплый пол



25 кг

- УСИЛЕН ФИБРОВОЛОКНАМИ
- БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ
- САМОВЫРАВНИВАЮЩИЙСЯ



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь сухая напольная самовыравнивающаяся предназначена для устройства выравнивающих слоев под дальнейшую укладку напольных покрытий (керамическая и керамогранитная плитка, текстильные ковры, линолеум, паркет, ламинат, паркетная доска и т.п. напольные покрытия). Подходит для сухих помещений, помещений с умеренным уровнем влажности и подверженных температурным колебаниям (ванные комнаты, крытые террасы, веранды, балконы). Рекомендуется для применения в системе «тёплый пол». Предназначена для нанесения ручным и машинным способом.

ОСНОВАНИЯ

Применяется в жилых и общественных зданиях по основаниям: монолитный бетон, цементные, цементно-песчаные и гипсопесчаные основания.

СОСТАВ

Изготовлена на основе специальных цементов с использованием высокоэффективных модифицирующих добавок.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

Расход смеси зависит от рельефа основания. Средний расход 1,6 кг/м² на 1 мм слоя наливного пола.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в многослойных бумажных мешках по 25 кг. Срок хранения в сухом помещении в ненарушенной заводской упаковке 12 месяцев.

ИНСТРУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ

- грунт, соответствующий типу поверхности
- кювета и валик для нанесения грунта
- емкость для замешивания раствора
- строительный миксер
- чистая вода комнатной температуры
- маячные рейки
- правило
- металлический шпатель.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Очистите основание, удалите с него ослабляющие сцепление вещества: масляные и битумные пятна, старую краску, пыль и прочие загрязнения. Отслаивающиеся участки удалите механическим способом, например, стальным шпателем. Основание должно быть сухим (иметь влажность менее 2%), прочным (не менее 15МПа), иметь температуру не ниже +5°C.

Тщательно заделайте все отверстия и трещины в полу, чтобы предотвратить утечку выравнивающей смеси и усадку затвердевшего пола. По периметру помещения и вокруг конструктивных элементов (колонны, перегородки и т.п.) установите изоляционный шов с помощью демпферной ленты (ширина ленты выбирается в зависимости от толщины наносимого слоя).

Обработайте основание грунтом, подходящим для вашего типа поверхности (Укрепляющим – для оснований с нормальным водопоглощением, либо Глубокого проникновения – для сильно впитывающих оснований). Сильно впитывающее основание необходимо обработать грунтом в несколько слоёв (качество грунтования можно проверить так: на высохшую после грунтования поверхность нужно побрызгать водой, впитывание не должно быть моментальным, вода должна оставить характерный водяной поблескивающий след). Гладким поверхностям придайте шероховатость либо насечки (механическим способом), применение грунта «Бетоноконтакт» – не рекомендуется. Приступать к заливке можно после полного высыхания грунта. При наличии капиллярного подъёма влаги обработайте поверхность обмазочной гидроизоляцией на цементной основе.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для подготовки раствора залейте водопроводную воду комнатной температуры в чистую ёмкость из расчёта 0,29–0,32 л воды на 1 кг сухой смеси (7,25 – 8,0 л на 1 мешок 25 кг). Превышение дозировки воды приводит к расслоению смеси, увеличивает процесс высыхания, снижает прочность пола, приводит к образованию трещин. Засыпая сухую смесь в воду, перемешивайте раствор дрелью со специальной насадкой на низких оборотах до получения однородной массы. Подождите 5 мин., после этого вторично перемешайте. Время пригодности раствора к работе 30 мин.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

При тонкослойном нанесении рекомендуется устанавливать точечные маяки для контроля уровня заливки пола. Пол разливается на поверхности полосами шириной 50–100 см и сразу распределяется широким шпателем или раклей. При толщине слоя от 10 мм разливайте раствор по маячным рейкам. Выравнивание поверхности должно производиться за один прием, без перерывов. Для удаления избыточного воздуха сразу после заливки смесь прокатывают игольчатым валиком.

При устройстве стяжек толщиной слоя более 20 мм уложите наливной пол между маячными рейками, установленными на ширину правила, и разровняйте. При этом используется минимально рекомендуемая дозировка воды для приготовления смеси (0,29 л воды на 1 кг сухой смеси, или 7,25 л на 1 мешок 25 кг).

При заливке следующих типов помещений: 1) с площадью более 40 м²; 2) при соотношении длины сторон a/b > 1/2; 3) над деформационными швами конструкции; 4) при ломаном периметре помещения — необходимо нарезать в полу деформационные швы (ориентировочно через 24 часа после заливки), с последующим их заполнением силиконовым или полиуретановым герметиком.

Смесь сухая напольная самовыравнивающаяся Рк6, Втб3,2, В15 ГОСТ 31358-19	
Цвет	серый
Количество воды на 1 кг сухой смеси	0,29–0,32 л
Плотность раствора	2000–2100 кг/м ³
Расход на 1 мм слоя	1,6 кг/м ²
Время начала схватывания	30 минут
Возможность хождения	через 5–6 часов
Прочность сцепления (адгезия) с основанием	не менее 0,8 МПа
Предел прочности на растяжение при изгибе	не менее 4 МПа
Предел прочности при сжатии	не менее 20 МПа
Подвижность по расплыву кольца	260–300 мм
Деформация усадки/расширения, не более	усадка 1,5мм/м/расширение 0,5 мм/м
Удельная эффективная активность ЕРН, менее	370 Бк/кг, класс 1
Группа горючести	НГ (не горючая)
Температура проведения работ	+5°C... +30°C
Температура эксплуатации	+5°C... +70°C

ДАЛЬНЕЙШИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

Во время заливки и в последующие 7 суток температура основания и окружающей среды должна быть от +5°C до +30°C, относительная влажность воздуха не должна превышать 75%. Необходимо избегать сквозняков на поверхности пола в ходе работы и последующие 24 часа. В течение первых 3 суток не допускается попадание на поверхность прямых солнечных лучей и воды. Не накрывать пленкой в процессе твердения.

Возможность хождения по полу через 5–6 ч. в зависимости от толщины слоя, температуры и влажности окружающей среды и основания. Дальнейшая укладка напольных покрытий производится после полного высыхания выравнивающего слоя (остаточная влажность должна быть не более 0,5%). Сроки дальнейших работ определяются так (при температуре +22°C и относительной влажности 50%): 1) укладка керамической плитки при толщине слоя 10–20 мм – через 3 суток, при толщине слоя 20–50 мм – через 7 суток, более 50 мм – не ранее чем через 14 суток; 2) укладка керамогранитной плитки при толщине слоя 20–50 мм – через 7 суток, более 50 мм – не ранее чем через 14 суток; 3) укладка ламината, паркетной доски, линолеума, ковровина при толщине слоя 5–20 мм – через 5 суток, 20–50 мм – через 7 суток, более 50 мм – не ранее чем через 14 суток. Первоначальный прогрев системы "тёплый пол" рекомендуется включать не ранее чем через 14 суток после устройства наливного пола.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Указанные в инструкции и таблице показатели времени действительны при температуре окружающей среды +22°C и относительной влажности воздуха не более 60%. В помещениях с повышенной влажностью воздуха и пониженными температурами должно быть продлено время высыхания перед дальнейшими работами.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При попадании раствора в глаза необходимо срочно промыть их большим количеством воды. Работы рекомендуется производить в резиновых перчатках. Для защиты органов дыхания необходимо применять респираторы, для защиты органов зрения использовать защитные очки.

УТИЛИЗАЦИЯ

Содержимое пакета и готовый продукт необходимо утилизировать как строительные отходы. Не спускать в канализацию. Бумажный пакет утилизировать как обычный мусор.



ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «Эй-Джи строймаркет», 140207, Московская обл., Воскресенский р-н, д. Ратмирово, ул. Некрасова, д.1, тел./факс: (495) 775-60-45.



ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ: 8-800-100-71-17 / WWW.BOLARS.RU

ВАЖНО!

Кроме технического описания при работе с материалом следует руководствоваться соответствующими строительными правилами и требованиями РФ. Техническое описание не может заменить профессиональной подготовки при выполнении работ. Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием.

Дата издания технического описания: 01.02.2024