



СТЯЖКА ДЛЯ ПОЛА ВЫСОКОПРОЧНАЯ ОСНОВА

БОЛАРС®
100 РЕШЕНИЙ
ДЛЯ РЕМОНТА

сухие строительные смеси • наливные полы и стяжки



ВНУТРЕННИЕ
И НАРУЖНЫЕ
РАБОТЫ



20МПа
↑↑↑↑
ВЫСОКО-
ПРОЧНАЯ



10-150 мм
↑
ТОЛЩИНА
СЛОЯ, ММ



МОРОЗО-
СТОЙКАЯ



ТЕПЛЫЙ ПОЛ



25 кг
≈ на 1,4 м²
при толщине 10 мм

- **ДЛЯ БАЗОВОГО ВЫРАВНИВАНИЯ**
- **ВЫСОКАЯ ТРЕЩИНОСТОЙКОСТЬ**
- **РАБОЧЕЕ ХОЖДЕНИЕ ЧЕРЕЗ 24 ЧАСА**



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стяжка БОЛАРС "ОСНОВА" предназначена для базового выравнивания поверхностей и создания уклонов, в т.ч.: 1) для устройства всех видов монолитных (контактных) стяжек; 2) укрытия трубопроводов и других коммуникаций; 3) для использования в системе "теплый пол"; 4) для создания "полусухих" стяжек; 5) для изготовления стяжек со щебнем. Толщина слоя от 10 до 150 мм (при создании стяжек со щебнем возможна толщина слоя до 350 мм). Стяжка применяется под последующее нанесение самовыравнивающихся смесей и крепление напольных покрытий. Стяжка предназначена для нагрузок на поверхность до 200 кгс/см². Применяется для заливки полов ручным способом.

ОСНОВАНИЯ

Используется внутри помещений с любым уровнем влажности, а также для оснований, подверженных значительным температурным колебаниям (неотапливаемые крытые террасы и балконы, полы с подогревом) и повышенным эксплуатационным нагрузкам (склады, гаражи, промышленные помещения).

СОСТАВ

Изготовлена на цементно-песчаной основе с использованием высокоэффективных модифицирующих добавок.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

18 кг сухой смеси на 1 м² при толщине слоя 10 мм (мешок 25 кг на 1,4 м²).

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в многослойных бумажных мешках по 25 кг. Срок хранения в неповрежденной фирменной упаковке в сухих отапливаемых и неотапливаемых помещениях - 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 ОСНОВАНИЯ

1. Очистите основание, удалите с него ослабляющие сцепление вещества: масляные и битумные пятна, старую краску, пыль и прочие загрязнения. Отслаивающиеся участки удалите механическим способом. Основание должно быть сухим, твёрдым и прочным.

2. Тщательно заделайте все отверстия и трещины в полу, чтобы предотвратить утечку выравнивающей смеси и усадку затвердевшего пола. По периметру помещения и вокруг конструктивных элементов сделайте изоляционный шов с помощью демпферной ленты (толщина ленты выбирается примерно на 10 мм выше предполагаемой толщины слоя стяжки).

3. Обработайте поверхность грунтом, подходящим для вашего типа основания. Рекомендуем использовать грунты ТМ БОЛАРС «Укрепляющий Strong Primer» – для оснований с нормальным водопоглощением, либо «Глубокого проникновения Tiefen Primer» – для сильно впитывающих оснований.

Сильно впитывающие основания необходимо обработать грунтом в несколько слоёв. Достаточное качество грунтования можно проверить так: на высохшую после грунтования поверхность побрызгайте водой – впитывание не должно быть моментальным, вода должна оставить характерный поблескивающий след.

4. Гладким поверхностям придайте шероховатость либо насечки (механическим способом). Применение адгезионного грунта «Бетон-контакт» для придания шероховатости – не рекомендуется.

5. При наличии капиллярного подъёма влаги обработайте поверхность обмазочной гидроизоляцией на цементной основе.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления смеси необходимо взять точно отмеренное количество чистой воды комнатной температуры: на 1 кг сухой смеси 0,13-0,16 л воды (на 1 мешок 25 кг — 3,25-4 л воды). Перемешивание вести механизированным способом (миксером, дрелью с насадкой), равномерно засыпая сухую смесь в воду, до получения однородной пастообразной массы. Раствор необходимо выдержать 3-5 минут, после этого вторично перемешать, и он готов к применению. Готовый раствор рекомендуется к использованию в течение 30 минут.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

1. Приступать к укладке стяжки можно после полного высыхания грунта. Стяжка БОЛАРС «ОСНОВА» укладывается между маячными рейками, установленными на ширину правила, и разравнивается. Выравнивание поверхности должно производиться за один прием, без перерывов. Для получения гладкой поверхности стяжку после начала схватывания необходимо заглаживать металлическим шпателем или тёркой.

2. При заливке больших помещений площадью более 30 м² следует использовать деформационные швы на основе герметиков.

ВЫСЫХАНИЕ И ДАЛЬНЕЙШИЕ РАБОТЫ

Во время заливки и последующие 7 суток температура основания и помещения должна быть не ниже +5°C. Необходимо избегать сквозняков на поверхности пола и в помещении, в ходе работы и последующие 24 часа. В течение 3 первых суток не допускается попадание солнечных лучей. Дальнейшая укладка напольного покрытия производится после полного высыхания выравнивающего слоя (остаточная влажность основания должна быть не более 0,5%).

ОГРАНИЧЕНИЯ

Во избежание снижения прочностных характеристик материала запрещается перелив воды свыше норм, указанных производителем, и дополнительное введение других компонентов в готовую растворную смесь. Запрещается проведение работ под прямыми солнечными лучами, при сильном ветре и дожде.

Кроме технического описания при работе с материалом следует руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ. Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием.

Смесь сухая напольная выравниваемая нормальноотвердевающая Рк1, Втб3,2, В15, F75 ГОСТ 31358-2019	
Цвет	серый
Влажность сухой смеси	не более 0,5%
Толщина наносимого слоя	10-150 мм
Расход на 10 мм наливного пола	18 кг/м ²
Количество воды на 1 кг сухой смеси	0,13-0,16 л
Расплыв кольца (растекаемость)	10-12 см (Рк1)
Сохраняемость подвижности растворной смеси	в течение 30 минут
Возможность хождения	через 24 часа
Плотность затвердевшего раствора	2000-2100 кг/м ³
Прочность сцепления с бетонным основанием	не менее 0,75 МПа
Прочность при изгибе	не менее 4 МПа
Прочность при сжатии	не менее 20 МПа
Деформация усадки/расширения	не более 1,5/0,5 мм
Удельная эффективная активность ЕРН, менее	370 Бк/кг, класс 1
Группа горючести	НГ (не горючая)
Морозостойкость	F75
Температура проведения работ	+5°C +30°C
Температура эксплуатации	-40°C +70°C

Все указанные технические характеристики действительны при температуре окружающей среды +20°C, относительной влажности воздуха 60%, при других температурно-влажностных условиях показатели могут изменяться.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При попадании раствора в глаза, необходимо срочно промыть их большим количеством воды. При работе с раствором рекомендуется использовать средства защиты: резиновые перчатки, респиратор, защитные очки.

УТИЛИЗАЦИЯ

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

ДАЛЬНЕЙШИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

Тип работ	Толщина слоя стяжки	Время после укладки стяжки
Укладка керамической плитки, керамогранита, ламината, линолеума, ковролина и других напольных покрытий на синтетической основе	10-50 мм	через 14 суток
	50-150 мм	через 21 сутки
Укладка паркета, массивной доски, паркетной доски (перед укладкой проконтролировать остаточную влажность основания)	10-50 мм	через 21 сутки
	50-150 мм	через 28 суток
Нанесение самовыравнивающихся наливных полов	10-50 мм	через 7 суток
	50-150 мм	через 14 суток



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.