



# СТЯЖКА ДЛЯ ПОЛА ВЫСОКОПРОЧНАЯ ОСНОВА

сухие строительные смеси • наливные полы и стяжки

**БОЛАРС®**  
**100** РЕШЕНИЙ  
ДЛЯ РЕМОНТА



- ПОДХОДИТ ДЛЯ ВЛАЖНЫХ И ПРОМЕРЗАЮЩИХ ПОМЕЩЕНИЙ
- ВЫСОКАЯ ТРЕЩИНОСТОЙКОСТЬ
- ЛЕГКО РАЗРАВНИВАЕТСЯ



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Высокопрочная 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 изготавления 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/см<sup>2</sup>. 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 высокoeffективных модифицирующих добавок.

## РАСХОД МАТЕРИАЛА

Расход 18 кг сухой смеси на 1 м<sup>2</sup> при толщине слоя 10 мм (мешок 25 кг на 1,4 м<sup>2</sup>).

## 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 или терка
- демпферная лента.

## 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. Основание должно быть сухим, твёрдым и прочным.

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

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 высокую после грунтования поверхность побрызгайте водой; впитывание не должно быть моментальным, вода должна оставить характерный водяной поблескивающий след). Гладким поверхностям придаите шероховатость либо насечки (механическим способом). Применение грунта «Бетоноконтакт» не рекомендуется. Приступать к укладке стяжки можно после полного высыхания грунта. При наличии капиллярного подъёма влаги обработайте поверхность обмазочной гидроизоляцией на цементной основе. Для гарантированного качества сцепления материалов рекомендуем использовать грунты и гидроизоляцию ТМ БОЛАРС.

## 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 (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.

## НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

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 загладить металлическим шпателем или тёркой.

При заливке больших помещений с площадью более 30 м<sup>2</sup> следует использовать деформационные швы на основе герметиков.

Дальнейшие отделочные работы	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 смесей (наливных полов)	10-50 мм	через 7 суток
	50-150 мм	через 14 суток

Изготовлено в соответствии с ГОСТ 31358 по ТУ 5745-029-56852407-09

Смесь сухая строительная напольная нормальновердеющая РК1, Втб3,2, В15, F75.

Цвет	Серый
Количество воды на 1 кг сухой смеси	0,13-0,16 л
Плотность затвердевшего раствора	2000-2100 г/см <sup>3</sup>
Толщина наносимого слоя	10-150 мм
Расход при толщине слоя 10 мм	18 кг/м <sup>2</sup>
Сохраняемость подвижности растворной смеси	30 минут
Возможность хождения	Через 24 часа
Нанесение выравнивающих смесей	Через 7-14 суток
Укладка напольного покрытия	Через 14-28 суток*
Адгезия	Не менее 0,75 МПа
Прочность при сжатии	Не менее 20 МПа
Прочность при изгибе	Не менее 4 МПа
Растекаемость	100-120 мм
Удельная эффективная активность ЕРН, менее	370 Бк/кг, класс 1
Марка по морозостойкости	Не ниже F75
Группа горючести	НГ (не горючая)
Температура проведения работ	+5°C...+30°C
Температура эксплуатации	-40°C...+70°C

\* В зависимости от толщины слоя стяжки и вида напольного покрытия.

## ВОЗМОЖНОСТЬ ХОЖДЕНИЯ

Возможность рабочего хождения по полу через 24 часа.

## ОГРАНИЧЕНИЯ

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.

Все указанные временные и технологические показатели действительны при температуре окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха не более 60%. При других температурно-влажностных условиях показатели могут изменяться.

## МЕРЫ ПРЕДСТОРОЖНОСТИ

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](http://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.