



# СТАНДАРТ

ЗАВОД СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ

ООО «ЗАВОД СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ»  
ИНН 6229081120 ОГРН 1166234061344  
г. Рязань, ул. Станкозаводская, д.7, стр.15  
тел.: +7 (4912) 466-444  
e-mail: sale@standart62.com  
<http://www.standart62.com>

## ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА 01.22

### ПОЛ СТЯЖКА ПБ100

**Смесь сухая напольная выравнивающая (ровнитель) Рк3 Втb4 В15 F50  
ГОСТ 31358-2019**

#### СОСТАВ

Смесь сухая напольная выравнивающая ПБ100 изготовлена из высокомарочного портландцемента, фракционированного кварцевого песка и комплекса модифицирующих добавок.

#### ОСОБЕННОСТИ

Быстрый набор прочности, высокая адгезия с традиционными строительными минеральными основаниями, высокая механическая прочность на изгиб и сжатие после высыхания, влагостойкий, для внутренних и наружных работ, простота и удобство в применении.

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Пол стяжка ПБ 100 (ровнитель для пола) предназначена для выравнивания и устройства прочного пола в помещениях со значительными нагрузками, с нормальным и повышенным уровнем влажности без прямого контакта с водой. Рекомендуется для устройства всех видов стяжек, в том числе «плавающих», стяжек на разделительном слое, укрытия трубопроводов. Может применяться в качестве основания под укладку плитки, наливных полимерных покрытий, для устройства полов с подогревом. Под укладку паркета, ламината, линолеума, ковровина, деревянных полов и пробковых покрытий. Не эксплуатировать без финишного покрытия. Пол стяжка ПБ100 предназначен для внутренних и наружных работ.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Классификация по ГОСТ 31358-2019	Рк3 Втb4 В15 F50
Прочность на сжатие, не менее	20 МПа
Прочность на изгиб, не менее	5 МПа
Прочность сцепления с основанием, не менее	0,6 МПа
Размер зерна заполнителя	1,25 мм
Расход сухой смеси при слое 1 мм	1,7 кг/м <sup>2</sup>
Рекомендуемая толщина слоя	5-80 мм
Жизнеспособность раствора, не менее	120 минут
Хождение, через	24 часа
Укладка керамической плитки, через	7 суток
Укладка паркета, ламината, линолеума, ковровина, через	Не менее 28 суток и остаточной влажности не более 4%
Эксплуатация системы «Теплый пол», через	28 суток
Окончательная прочность, через	28 суток
Морозостойкость, не менее	50 циклов
Температура воздуха и основания при	+5°...+30°



# СТАНДАРТ

ЗАВОД СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ

ООО «ЗАВОД СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ»  
ИНН 6229081120 ОГРН 1166234061344  
г. Рязань, ул. Станкозаводская, д.7, стр.15  
тел.: +7 (4912) 466-444  
e-mail: sale@standart62.com  
<http://www.standart62.com>

нанесении	
Температура эксплуатации	-30°...+70°
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,18-0,20
Срок хранения	12 месяцев
Вес упаковки	25 кг

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания перед устройством пола стяжки ПБ100 очистить от грязи, пыли и отслоений, если нужно промыть. Основание должно соответствовать СП 71.13330.2017. Прочность основания должна быть не менее 15 МПа, возраст бетонных и цементно-песчаных оснований не менее 28 суток. По периметру помещения, в котором планируется устройство стяжки, следует проложить краевую ленту из вспененного полиэтилена или другого эластичного материала толщиной 2-6 мм для исключения адгезионной связи стяжки (ровнителя) с поверхностью стен. Ширина ленты выбирается в зависимости от предполагаемой толщины выравнивающего слоя. Перед нанесением пола стяжки ПБ100 с поверхности необходимо удалить пыль, масляные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Очищенное основание пропылесосить и обработать грунтом. Сильновпитывающие основания обработать грунтом глубокого проникновения в несколько слоев. Запрещено использовать грунты класса «Бетоноконтракт». Для обеспечения качественного грунтования рекомендуется использовать щетку или макловицу. Грунтование валиком допускается только на ровных основаниях без раковин и прочих неровностей. Грунт должен быть нанесен сплошным и достаточным слоем, не допуская не обработанных участков. Основание готово к устройству пола только после полного высыхания грунта. Не допускать последующего запыления загрунтованных поверхностей!

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Постепенно добавляя в воду сухую смесь, приготовить раствор необходимой консистенции, перемешивая в растворосмесителе или в ведре при помощи дрели с насадкой – миксером. В среднем расходуется 180- 200 мл воды на 1 кг сухой смеси. Затем выдерживают технологическую паузу около 5 минут для созревания смеси и перемешивают еще раз. Смесь должна быть израсходована в течение 120 минут с момента приготовления. Консистенцию следует поддерживать только путем повторного перемешивания смеси, не добавляя воду. Не допускается добавлять в состав компоненты, не предусмотренные рецептурой.

## НАНЕСЕНИЕ

На основании необходимо выставить метки (маяки) и отрегулировать по ним толщину слоя наносимого раствора с помощью уровня или нивелира. Приготовленный раствор выливается на основание с таким расчетом, чтобы толщина конечного слоя была в пределах от 5 до 80 мм. При нахождении системы «Теплый пол» или коммуникаций непосредственно в слое раствора, защитный слой ровнителя сверху коммуникаций должен быть не менее 2-х диаметров уложенных коммуникаций, но не менее 30 мм. Раствор распределяется по поверхности при помощи металлического шпателя, ракля или правила, затем разравнивается и заглаживается. После того, как поверхность станет пригодной для технологического прохода деформационные швы, находящиеся на основании (в том числе стыки плит перекрытия), необходимо перенести на верхний слой материала с помощью угловой шлифовальной машины.



# СТАНДАРТ

ЗАВОД СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ

ООО «ЗАВОД СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ»  
ИНН 6229081120 ОГРН 1166234061344  
г. Рязань, ул. Станкозаводская, д.7, стр.15  
тел.: +7 (4912) 466-444  
e-mail: [sale@standart62.com](mailto:sale@standart62.com)  
<http://www.standart62.com>

Помимо этого, при заливке площади более 10 м<sup>2</sup> рекомендуется прорезать дополнительные деформационные швы, располагающиеся между собой во взаимно перпендикулярных направлениях и имеющие соотношение сторон от 1:1 до 1:1,5. При использовании системы «Теплый пол» деформационные швы должны быть предусмотрены на этапе монтажа, для предотвращения повреждения элементов системы при нарезке деформационных швов. Так же необходимо прорезать деформационные швы в проемах, разделяющие разные помещения, во избежание образования трещин. Деформационные швы рекомендовано выполнять глубиной, равной не менее, чем половина толщины наносимого слоя. Перед укладкой напольного декоративного покрытия прорезанные швы рекомендуется заполнить подходящим герметиком. В процессе работы и в последующие 48 часов температура воздуха и основания должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C, влажность воздуха не должна превышать 70%. Во время твердения ровнителя не допускать сквозняков и попадания прямых солнечных лучей. По достижении материалом минимальной для хождения прочности, рекомендуется укрыть поверхность полиэтиленовой пленкой на 3 суток или обработать поверхность грунтом в один слой для предотвращения интенсивного высыхания. Использование системы «Теплый пол» возможно не ранее чем через 28 суток после окончания работ. Паркет, ламинат, линолеум, ковровин, пробковое покрытия укладывать в соответствии с рекомендациями производителя, но не ранее чем через 7 суток с обязательным контролем влажности основания (влажность не более 4%). Дальнейшая эксплуатация допускается только совместно с финишным покрытием в отапливаемых помещениях. В случае, если в помещении продолжаются отделочные или ремонтные работы, а финишное покрытие еще не уложено, необходимо застелить пол листовым материалом (ОСП, фанера и др.) для исключения нераспределенных нагрузок

## РЕКОМЕНДАЦИИ

- Работы следует выполнять при температуре воздуха и основания от +5 до +30°C и относительной влажности воздуха не более 70%. В течение 3 суток после окончания работ температура должна поддерживаться в указанном диапазоне.
- Не допускать попадания прямых солнечных лучей, воздействия сквозняков и отрицательных температур.
- По достижении полом стяжкой минимальной для технологического прохода прочности, рекомендуется укрыть поверхность полиэтиленовой пленкой на 3 суток или обработать поверхность грунтом в один слой для предотвращения интенсивного высыхания.
- В случае, если в помещении продолжаются отделочные или ремонтные работы и финишное покрытие еще не уложено - необходимо застелить стяжку листовым материалом, например, оргалитом, ОСП, фанерой и т.п. для исключения нераспределенных нагрузок на наливной пол от инструмента, оборудования, мебели.
- При попадании раствора или сухой смеси в глаза необходимо промыть их водой. При работе использовать перчатки.
- Производитель работ должен обеспечить строгое соблюдение технологии приготовления растворной смеси, а также правильность технологии производства отделочных работ.



# СТАНДАРТ

ЗАВОД СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ

ООО «ЗАВОД СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ»  
ИНН 6229081120 ОГРН 1166234061344  
г. Рязань, ул. Станкозаводская, д.7, стр.15  
тел.: +7 (4912) 466-444  
e-mail: [sale@standart62.com](mailto:sale@standart62.com)  
<http://www.standart62.com>

- Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом. А также за его применение в целях и условиях, непредусмотренных данным техническим описанием.

## **ХРАНЕНИЕ**

Срок хранения в сухих крытых помещениях, в фирменной неповрежденной упаковке не более 12 месяцев.

Вес 25 кг

В целях совершенствования технологичности составов, ООО «ЗССС» оставляет за собой право вносить изменения в продукцию, не затрагивающие её основные характеристики, вносить изменения в данную техническую карту. Техническая карта не отменяет соблюдение строительных норм и правил РФ и не заменяет необходимую для данного вида работ профессиональную подготовку исполнителя. Производитель не несет ответственности за нарушение технологии проведения работ, а также за применение продукции в целях и условиях, не указанных в данной технической карте. Все прочностные характеристики указаны для образцов продукции, выдержанных в течение 28 суток. С появлением настоящей технической карты все предыдущие версии становятся недействительными.

**ВЕРСИЯ 01.22**