



## БИРСС 34

### БЕЗУСАДОЧНЫЙ НАЛИВНОЙ ПОЛ М200

ТУ 5745-007-05668056-2013

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Наливной пол БИРСС 34 предназначен для формирования новых и восстановления существующих оснований, создания прочного и ровного пола под последующую укладку различных декоративных покрытий (керамической и керамогранитной плитки, линолеума, ковровина, ламината, паркета, пробковых покрытий). **БИРСС 34** легко разравнивается и позволяет за один проход создать однородную ровную поверхность, которая не требует последующего финишного выравнивания или шлифовки, состав отлично растекается по поверхности, заполняет все неровности и углубления. Используется для работ ручным способом внутри помещений с нормальной и повышенной влажностью.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ применяется под любые, даже тонкие напольные покрытия;
- ✓ выдерживает умеренные механические нагрузки;
- ✓ равномерно и легко распределяется по всей площади;
- ✓ хорошее сцепление с основанием;
- ✓ повышенная износостойкость;
- ✓ снижение истираемости и пылеобразования;
- ✓ покрытие устойчиво к влаге;
- ✓ не требует последующего финишного выравнивания или шлифовки;
- ✓ экономичен и удобен в применении;
- ✓ экологичность компонентов.

⇒ *Изготовитель гарантирует соответствие продукта техническим условиям.*

⇒ *Изготовитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных настоящей инструкцией*

#### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

Продукт содержит цемент, поэтому при добавлении воды происходит щелочная химическая реакция. Не допускайте попадания сухой смеси внутрь организма, при работе избегайте попадания смеси в глаза и длительного контакта с открытыми участками кожи. При необходимости, тщательно промойте поражённый участок проточной водой и обратитесь к врачу.

#### Самонивелирующийся наливной пол на цементной основе с нормальными сроками твердения

**БИРСС 34** напольная дисперсная самоуплотняющаяся смесь мелкозернистой структуры на основе портландцемента, фракционированного супер мелкого песка, комплекса химических и минеральных добавок, позволяющих повысить прочностные и адгезионные свойства состава. При затворении водой образует подвижную, пластичную и технологичную однородную смесь.

**ХРАНЕНИЕ.** Хранить в упакованном виде, на деревянных поддонах, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%. Срок хранения в неповрежденной упаковке - 12 месяцев со дня изготовления.



#### ОСНОВАНИЕ

- ✓ Бетон
- ✓ Цементно-песчаные основания

#### ВЫХОД РАСТВОРА

Из 50 кг сухой смеси ~ 30 л раствора  
Из 25 кг сухой смеси ~ 15 л раствора

#### РАСХОД

16-17 кг сухой смеси на 1 м<sup>2</sup> при толщине слоя 10 мм

#### УПАКОВКА

Бумажные мешки 50 кг  
Бумажные мешки 25 кг



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА

Цвет	серый
Предел прочности на растяжение при изгибе, 3 сут, В <sub>тб</sub> /МПа, не менее	1,6/2,0
Предел прочности на растяжение при изгибе, 28 сут, В <sub>тб</sub> /МПа, не менее	5,2/7,0
Предел прочности при сжатии, МПа, 3сут, не менее	6
Предел прочности при сжатии, Мпа, 28сут, не менее	20
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	0,315
Содержание зерен наибольшей крупности, %	2,5
Плотность растворной смеси, кг/м <sup>3</sup>	2000±100
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа, не менее	0,6
Жизнеспособность раствора, мин, не менее	20
Подвижность, Рк/см	Р <sub>к5</sub> /22-26
Оптимальный слой нанесения, мм	5-10
Истираемость, G, г/см <sup>2</sup> , не более	G1/0,7
Водоудерживающая способность, %, не менее	95
Деформация усадки (расширения), мм/м, не более	1/0,5
Стойкость к ударным воздействиям, кг	2
Температура применения, °С	+5...+35
Температура эксплуатации, °С	-50...+70

Данные характеристики и описание приведены к условиям: t=20±2°С и относительной влажности 60%. Класс материалов по удельной эффективной активности естественных радионуклидов - 1 класс (Аэфф <370Бк/кг). Продукция сертифицирована. Соответствует требованиям экологической безопасности и гигиенических норм действующих на территории Российской Федерации.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Важно! Для приготовления готового раствора смеси **БИРСС 34** необходимо засыпать сухую смесь в воду, а не наоборот.

Содержимое упаковки высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта 10 кг сухой смеси на 2,3 - 2,5 л воды (на 1 мешок 25кг / 5,75-6,25 л воды, на 50кг 11,5 - 12,5 л воды) и перемешать до однородной массы (более точное количество воды указано в паспорте на готовую продукцию). Перемешивание производить механизированным способом (профессиональный миксер или электродрель с насадкой) или в ручную. Выдержать время дозревания смеси 3-5 минут, а затем повторно перемешать.

**БИРСС 34** является унифицированным материалом, не требует ввода дополнительных компонентов при приготовлении растворной смеси, во избежание потери прочностных, функциональных и технологических свойств материала.

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Готовый раствор вылить на подготовленную поверхность. Заливку производить полосами параллельно стене, при этом каждая последующая полоса заливается таким образом, чтобы раствор слегка наплывал на предыдущую. Время соедине-

ния между двумя полосами не должно превышать 5-10 минут. При необходимости, места соединенный полос выровнять зубчатым шпателем. Для разглаживания используют специальную обувь на шипах и игольчатый валик на длинной ручке для устранения пузырьков воздуха. Валик помогает принять смеси горизонт, что обеспечивает материалу лучшую растекаемость, способствует предотвращению появления трещин и наплывов. Все работы выполняются по алгоритму: заливка смеси, разравнивание, прокатывание, удаление воздуха игольчатым валиком.

**Важно:** жизнеспособность растворной смеси **БИРСС 34** не более 20 минут. Покрытие в помещении необходимо заливать без перерыва и полностью за один день. Во избежание потери технологических свойств состава сухую смесь замешивать по частям в зависимости от производительности рабочей бригады. Выполнять работы требуется в сухих условиях, с относительной влажностью не больше 80%, температура воздуха при этом должна быть в пределах от +5 до +35°С. После схватывания, во избежание быстрого испарения влаги, покрытие засыпать влажными опилками или накрыть брезентом/пленкой, на срок не менее 7 суток. Не допускать сквозняков!



Производитель: АО «Опытный завод сухих смесей»  
Россия, 117403, Москва, Мелитопольская ул., вл. 11, кор. 2  
Тел.: +7 495 385 61 01, +7 495 385 71 01  
Факс: +7 495 385 20 78  
info@birss.ru www.birss.ru



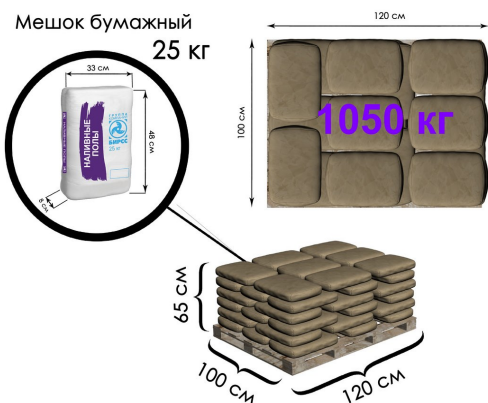
# БИРСС 34

## БЕЗУСАДОЧНЫЙ НАЛИВНОЙ ПОЛ М200

**ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ:** Сразу же после того, как выровненная поверхность станет пригодной для хождения, деформационные швы, находящиеся в конструкции основы, следует перенести (прорезать с помощью угловой шлифовальной машины) на верхний слой пола. Перед укладкой напольного покрытия прорезанные швы заполнить эластичным материалом для швов.

**Внимание!** Выровненную поверхность не рекомендуется красить и оставлять без финишного напольного покрытия.

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ



Количество мешков на поддоне - 42 шт.



Количество мешков на поддоне - 30 шт.

Вследствие наличия многочисленных факторов, влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности.

За дополнительной информацией обращайтесь к представителю.

Производство материалов систематически оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов.

Перед применением материала убедитесь в наличии у Вас действующего на данный момент технического описания.

### КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

Качество продукции обеспечено сертифицированной системой менеджмента качества, соответствующей требованиям ГОСТ ISO 9001-2015 (ГОСТ ISO 9001:2015).



Производитель: АО «Опытный завод сухих смесей»  
 Россия, 117403, Москва, Мелитопольская ул., вл. 11, кор. 2  
 Тел.: +7 495 385 61 01, +7 495 385 71 01  
 Факс: +7 495 385 20 78  
 info@birss.ru www.birss.ru

