



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, ковролина, 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 м² при толщине слоя 10 мм

УПАКОВКА

Бумажные мешки 50 кг
Бумажные мешки 25 кг



БИРСС 34

БЕЗУСАДОЧНЫЙ НАЛИВНОЙ ПОЛ M200

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА

Цвет	серый
Предел прочности на растяжение при изгибе, 3 сут, Втб/МПа, не менее	1,6/2,0
Предел прочности на растяжение при изгибе, 28 сут, Втб/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 ³	2000±100
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа, не менее	0,6
Жизнеспособность раствора, мин, не менее	20
Подвижность, Рк/см	Рк ₅ /22-26
Оптимальный слой нанесения, мм	5-10
Истираемость, G, г/см ² , 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



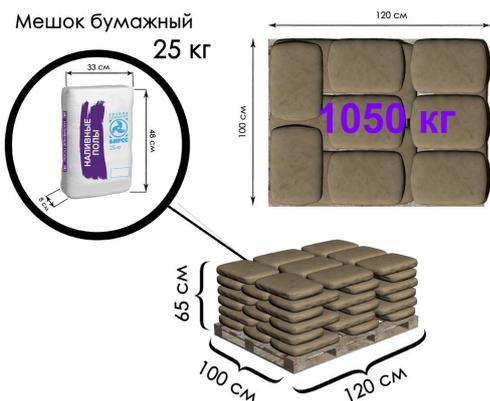
БИРСС 34

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

