



БИРСС 34 Р

ГИПСОВЫЙ НАЛИВНОЙ ПОЛ

ТУ 5745-007-05668056-2013

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Наливной быстротвердеющий пол **БИРСС 34Р** предназначен для основного и финишного выравнивания 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 и т.д.).

БИРСС 34Р легко разравнивается и позволяет за один слой, толщиной от 5 до 50 мм, создать однородную ровную поверхность, которая не требует шлифовки, состав отлично растекается по поверхности, заполняет все неровности и углубления.

БИРСС 34Р применяется внутри помещений с нормальным уровнем влажности, при остаточной влажности основания не более 2-3%.

Основные достоинства:

- ✓ Быстрый темп набора прочности;
- ✓ Применяется под любые, даже тонкие напольные покрытия;
- ✓ Выдерживает умеренные механические нагрузки через бч;
- ✓ Равномерно и легко распределяется по всей площади;
- ✓ Хорошее сцепление с основанием;
- ✓ Не требует последующего финишного выравнивания или шлифовки;
- ✓ Экономичен и удобен в применении;
- ✓ Экологичность компонентов.

Объекты применения: жилые, общественные, офисные и административные помещения.

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.

Быстротвердеющий наливной пол под последующее декоративное покрытие

ОПИСАНИЕ:

БИРСС 34Р - напольная дисперсная самоуплотняющаяся смесь мелкозернистой структуры на основе гипсового вяжущего, фракционированного кварцевого 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.

КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

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



ОСНОВАНИЕ

- ✓ Бетон
- ✓ Цементно-песчаные основания

ВЫХОД РАСТВОРА

Из 20 кг сухой смеси ~ 13,9 л раствора

РАСХОД

15-16 кг сухой смеси на 1 м² при толщине слоя 10 мм

УПАКОВКА

Бумажные мешки 20 кг

С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу. 02.06.2021



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 P

ГИПСОВЫЙ НАЛИВНОЙ ПОЛ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА

Влажность, %, не более	0,2
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	0,315
Содержание зерен наибольшей крупности, %, не более	2,5
Насыпная плотность, кг/м ³	1200±100
Плотность растворной смеси *, кг/м ³	1900±100
Подвижность, Pк/см	Pк5/22-26
Предел прочности на растяжение при изгибе, 1 сут., Vtb / МПа, не менее	Vtb2,4/3,0
Предел прочности на растяжение при изгибе, 7 сут., Vtb / МПа, не менее	Vtb3,2/4,0
Предел прочности на растяжение при изгибе, 28сут., Vtb / МПа, не менее	Не нормируется
Предел прочности при сжатии, 1 сут., МПа, не менее	4,0
Предел прочности при сжатии, 7 сут., МПа, не менее	12,0
Предел прочности при сжатии, 28 сут., МПа, не менее	Не нормируется
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа, не менее	0,3
Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее	20
Водоудерживающая способность, % не менее	95
Морозостойкость, цикл F, не менее	Не нормируется
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.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание, предназначенное для нанесения наливного пола должно быть ровным, прочным, сухим, очищенным от пыли, грязи, копоти, отслаивающихся элементов, старой рыхлой основы и соответствовать СП 71.13330.2017. Все дефекты (раковины, выбоины и каверны) глубиной более 5 мм обрабатывают водно-дисперсионной грунтовкой **БИРСС Грунт Универсал**, через 2-3 часа их тщательно заделывают, используя сетку-серпянку и ремонтный состав **БИРСС РСМ-2 М350**, технологический перерыв перед нанесением наливного покрытия 7-10сут.

Основание предварительно пропитать водой, поверхностно просушить и обработать грунтовкой **БИРСС Грунт П**. Сильно впитывающие основания обработать грунтом дважды. Устройство покрытия выполняется только после высыхания грунтовочного состава (не менее 2-4ч при обработке в один слой).

По периметру стен, дверных проемов, перегородок и других конструкций, находящихся в помещении, необходимо уложить изоляционный материал - демпферную ленту.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

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

Содержимое упаковки высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта 10 кг сухой смеси на 3,1 - 3,2 л воды (на 1 мешок 20кг / 6,2-6,4 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. Выдерживать время созревания смеси 3-5 минут, а затем повторно перемешать.

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



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 P

ГИПСОВЫЙ НАЛИВНОЙ ПОЛ

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Прочность основания должна быть выше или равна прочности последующих слоёв. 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 соединения между двумя полосами не должно превышать 5 - 10 минут. При необходимости, места соединений полос выровнять зубчатым шпателем, основной слой наливного пола распределить по поверхности ручными инструментами (рейками, правилами и т.д.) 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 34P** 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!

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.

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.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ



Количество мешков на поддоне - 42 шт.



Количество мешков на поддоне - 30 шт.



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

