



БИРСС 34Н

Наливной пол быстротвердеющий М200

ТУ 5745-007-05668056-2013

Высокоточное выравнивание полов под финишное покрытие ручным способом

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

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) в жилых, общественных, офисных и производственных помещениях. **БИРСС 34Н** 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.

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.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ: Основание, предназначенное для нанесения раствора должно быть ровным, прочным, сухим, очищенным от пыли, грязи, копоти, отслаивающихся элементов, старой рыхлой основы и соответствовать СП 71.13330.2017, СП 29.13330.2010. Поверхность необходимо предварительно пропитать водой, поверхность просушить и обработать грунтовочным составом **БИРСС Грунт П**. Сильно впитывающие основания обработать грунтом дважды. Устройство наливного пола выполняется только после высыхания грунтовки (2-4ч при обработке грунтовкой в один слой).

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.

ОПИСАНИЕ:

БИРСС 34Н — напольная дисперсная самоуплотняющаяся смесь мелкозернистой структуры на основе портландцемента, фракционированного песка, комплекса химических и минеральных добавок, повышающих прочностные и адгезионные свойства.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ быстротвердеющий;
- ✓ пешеходные нагрузки через 12 часов;
- ✓ высокопрочный;
- ✓ повышенная износостойкость;
- ✓ создает идеально ровную поверхность;
- ✓ экономичен и удобен в применении.



ОСНОВАНИЕ

- ✓ Бетон
- ✓ Цементно-песчаные основания

ВЫХОД РАСТВОРА

Из 50 кг сухой смеси ~30л раствора
Из 25 кг сухой смеси ~15л 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 34Н

Наливной пол быстротвердеющий М200

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА

Цвет	серый
Предел прочности на растяжение при изгибе, 1 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, 1/28сут, не менее	6,0/20,0
Класс прочности при сжатии	B15
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
Сохраняемость первоначальной подвижности, 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
Деформация усадки (расширения), мм/м, не более	1/0,5
Стойкость к ударным воздействиям, кг	2
Водоудерживающая способность, %, не менее	95
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 34Н** 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. Выдерживать время созревания смеси 3-5 минут, а затем повторно перемешать.

БИРСС 34Н 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 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.

После схватывания, во избежание быстрого испарения влаги, покрытие засыпать влажными опилками или накрыть брезентом/пленкой. Не допускать сквозняков!

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.



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 34Н

Наливной пол быстротвердеющий М200

Важно: жизнеспособность растворной смеси **БИРСС 34Н** 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 +35С.

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.

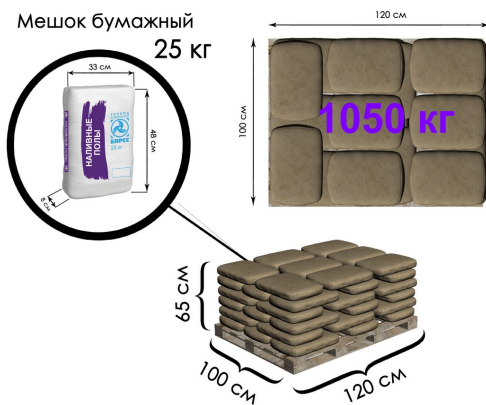
Вследствие наличия многочисленных факторов, влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности.

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.

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

