

«БИРСС 34Н-2»

ОПИСАНИЕ:

Наливные полы «БИРСС 34Н-2» представляют собой наливное промышленное покрытие, выдерживающее высокие нагрузки. Это двухкомпонентная система, состоящая из портландцемента, спеццементов, твердых наполнителей, химических добавок и жидкого дополнительного связующего. Покрытие предназначено для нанесения слоем от 5 до 25 мм за одну операцию с целью получения готового покрытия в промышленных помещениях, в различной цветовой гамме. Наливные полы «БИРСС 34Н-2» пригодны для формирования как гладкой, так и грубой нескользкой поверхности, удовлетворяющей требованиям, предъявляемым высококачественным индустриальным покрытиям. Материал характеризуется прекрасной износостойкостью, быстрым затвердеванием, низкой усадкой, повышенной устойчивостью к истиранию, морозостойкостью.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Наливные полы «БИРСС 34Н-2» предназначены как для формирования новых полов, которые должны выдерживать большие нагрузки в промышленных помещениях, так и при восстановлении старых. Покрытие применяется для выравнивания и сглаживания полов, в помещениях заводов и фабрик, складов, выставочных залов, производственных цехов, т. е. там, где требуется повышенная износостойкость и устойчивость к истиранию. Наливные полы «БИРСС 34Н-2» используются как основное, возможно, цветное покрытие, которое наносится непосредственно на основание или стяжку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Прочность при сжатии через 24 часа	6 МПа
Прочность при сжатии через 7 дней	15 МПа
Прочность при сжатии через 28 дней	25 МПа
Прочность при изгибе через 7 дней	5 МПа
Прочность при изгибе через 28 дней	11 МПа
Температура применения	от + 5°С до + 30°С
Температура эксплуатации	от - 30°С до + 70°С
Жизнеспособность состава	10 – 15 минут
Морозостойкость	не менее 50 циклов
Пешеходные нагрузки	через 5 – 6 часов
Щадящие нагрузки	через 24 часа
Полная нагрузка	через 28 дней
Свободная усадка	0,04 – 0,08%
Истираемость	не более 0,7 мм
Толщина укладки	от 5 до 25 мм
Цвет	по желанию заказчика

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:

Основание под наливные полы «БИРСС 34Н-2» должно быть очищено от пыли, масляных пятен, следов клея и пятен краски. Слабые и мягкие основания (асфальт и др.), которые разрушаются под действием высоких нагрузок, должны быть обязательно удалены. Если прочность бетонного основания - менее 10 МПа, сверху выполняют стяжку (сухие смеси «БИРСС 16», «БИРСС 23», «БИРСС 7»). Бетонное или цементное основание должно иметь "возраст" не менее 28 суток и поверхностную прочность не менее 15 МПа. Конструкционные швы, стыки и трещины необходимо заделать. Перед нанесением высококачественного покрытия поверхность необходимо

протестировать на уровень и, при необходимости, выровнять. Для обеспечения прочного сцепления стяжки покрытия с нижележащим основанием поверхность его обрабатывается грунтовкой «БИРСС Грунт-П».

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Жидкий компонент перемешивается с водой затворения и в полученный состав вводится сухая смесь (количество воды затворения и жидкого компонента указывается в паспорте на готовую продукцию: из расчета 1,8 – 2,0 л воды на 10 кг сухой смеси). Перемешивают раствор в течение 5 минут механическим или ручным способом до получения однородной массы без комков и сгустков. Температура рабочего раствора должна быть в пределах от + 15°С до + 20°С. Готовый раствор разлить по поверхности основания вручную или механизировано, добиваясь ровного слоя по всей поверхности основания. Если необходимо, поверхность раствора выравнивается с помощью зазубренного стального шпателя. Когда необходимо выполнить несколько слоев по высоте, то каждый слой огрунтовывается грунтовкой перед нанесением следующего. Участок заливается за один проход, если же площадь участка велика, заливку следующей партии производить, обработав кромку предыдущей грунтовкой «БИРСС Грунт-П». Место стыковки желательно расположить на разделе поверхности (колонны, перегибы, стоки).

РАСХОД МАТЕРИАЛА:

18 – 20 кг на 1 м² при толщине слоя в 10 мм.

УПАКОВКА:

Для сухого компонента: бумажные мешки по 25 кг, 50 кг; для жидкого компонента: канистры по 2 л, 3 л.