



БИРСС ГУММИПОЛ БИРСС ГУММИПОЛ КОЛОР

ТУ 2253-019-05668056-04 с изм.№1, №2

КОМПОЗИЦИЯ С РЕЗИНОВОЙ КРОШКОЙ ДЛЯ СПОРТПЛОЩАДОК

БИРСС Гуммипол - полиуретановая композиция для устройства покрытий на основе двухкомпонентного непигментированного состава с резиновой EPDM-крошкой, не содержит растворителей.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

БИРСС Гуммипол и **БИРСС Гуммипол Колор** используются для создания основного выравнивающего упругого покрытия пола для тренажерных и гимнастических залов, залов для борьбы, спортивных площадок, беговых дорожек. Рекомендуются для полов, подвергающихся незначительным механическим, а также вибрационным нагрузкам на объектах спортивного назначения в строящихся и реконструируемых общественных, административных и гражданских зданиях. Толщина покрытия определяется крупностью наполнителя и проектными нагрузками.

В отвердевшем состоянии покрытия обладают

- упругостью и эластичностью,
- стойкостью к переменным температурам и морозостойкостью,
- хорошей фильтрацией дождевой воды (отсутствие луж воды на покрытие после дождя).

БИРСС Гуммипол и **БИРСС Гуммипол Колор** образуют нескользящее покрытие, которое способствует снижению мышечных нагрузок и травматизма при спортивных и игровых занятиях, и обеспечивают акустический комфорт.

РАСХОД МАТЕРИАЛА:

0,7-1 кг/м²/мм (зависит от фракционного состава и плотности резиновой крошки)

УПАКОВКА (А+С):

комп. А: металлическое ведро 3кг,

комп С: бумажный мешок 17кг,

комплект: 20 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ¹:

Наименование показателей	Норма
Основа	полиуретановая композиция
Цвет покрытия	
БИРСС Гуммипол	черный
БИРСС Гуммипол Колор	цвет EPDM-крошки (по RAL)
Удельный вес	0,7 -1 г/см ³
Вязкость	не нормируется
Жизнеспособность	не менее 30 минут
Высыхание до степени 3	24 часа
Дальнейшие работы	через 48 часов
Пешеходные нагрузки	через 3 дня
Полное отверждение	через 7 дней
Температура применения	не ниже + 15°С
Твердость по Шору (А)	80
Прочность сцепления с бетоном	не менее 1,5 МПа
Температура эксплуатации	от - 40°С до +70°С
Химстойкость	нейтральные растворы солей; щелочи: 10%

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.

¹ Данные характеристики и описание приведены к условиям: t=20±2°С и относительной влажности 60%



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
info@birss.ru www.birss.ru



ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:

Основание на цементном вяжущем должно быть без повреждений, обладающим проектной несущей способностью, сухим, очищенным от грязи, пыли, следов цементного молока, масляных пятен, непрочных частиц. При необходимости следует очистить поверхность водой под давлением, пескоструйной обработкой, фрезерованием и т.п. После очистки поверхность обеспылить.

- возраст бетонного основания (стяжки) – не менее 28 суток
- прочность основания на сжатие – не менее 20 МПа
- прочность бетона на сцепление – не менее 1,5 Н/мм²
- остаточная поверхностная влажность – не более 4 %
- оптимальная температура основания - +15°C...+25°C (на 3°C больше измеренной «точки росы»)
- относительная влажность воздуха – не более 80 %
- если существует опасность капиллярного подъема грунтовых вод к основанию (увлажнение) необходимо выполнить гидроизоляцию или пароизоляцию.

Внимание! Вышеперечисленные условия должны соблюдаться при производстве работ и до полного отверждения композиции.

Подготовленное основание необходимо прогрунтовать полиуретановой композицией «БИРСС Синглфлекс грунт» (расход: 0,2 – 0,25 кг на 1 м²). Дальнейшие работы можно производить через 24 часа.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Вскрыть ведро с Компонентом А и засыпать в него Компонент С, перемешать при помощи низкооборотистой (300-450 об/мин) электродрели с насадкой до полной однородности в течение 2-3 минут (необходимо строго соблюдать пропорции, указанные в Паспорте). Распределить композицию на поверхности равномерным слоем, далее уплотнить кельмой или специальными катками. Необходимо следить, чтобы перед смешиванием компоненты состава имели температуру не менее + 15°C.

После нанесения материала в течение 3 – 5 часов поверхность должна быть защищена от воздействия влаги.

Очистка инструмента производится растворителем. Затвердевший состав можно снять только механически. Во избежание раздражения кожи работы рекомендуется проводить в перчатках, защитных очках и респираторах.

Более подробные рекомендации по работе с материалом можно получить, обратившись на завод-изготовитель.

Внимание! Цвет различных партий может различаться в полутонах, в связи с этим необходимо при приемке материала обращать внимание на маркировку комплектов и при использовании различных партий одного материала по возможности распределять их в отдельные помещения.

ХРАНЕНИЕ: не более 12 месяцев в плотно закрытой оригинальной упаковке, оберегать от воздействия прямых солнечных лучей и воздействия высоких температур и замораживания.

Изготовлено из экологически чистого сырья. Качество продукции обеспечено системой менеджмента качества, соответствующей требованиям ГОСТ Р 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
info@birss.ru www.birss.ru

