



ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ПО УСТРОЙСТВУ МОНОЛИТНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ РЕЗИНОВОЙ КРОШКИ «KRAFT»

Сфера применения

- на детских площадках,
- на стадионах и других спортивных сооружениях,
- на беговых и велосипедных дорожках,
- во дворах и детских садах,
- в загородных домах и виллах,
- в гаражах и парковках,
- на производствах и в складских помещениях,
- на фермах и хозяйственных предприятиях.

Основания для покрытий из резиновой крошки

- ❖ асфальт
- ❖ бетон
- ❖ деревянные настилы
- ❖ металлические листы
- ❖ Геотекстиль
- ❖ Гранитный отсев

Пропорции для укладки на бесшовное монолитное покрытие на 1 кв.м.

Материал	Краткое описание	Количество в кг.
KRAFT Binder	Полиуретановое однокомпонентное связующее для устройства покрытий из резиновой крошки	1,6
Резиновая крошка	Фракция 3-5 мм.	7
Праймер	Готовая, специализированная грунтовка для бетона, асфальта, дерева, гипса и штукатурки.	0,3
Пигмент	Красящие железоксидные пигменты предназначены для предания цвета бесшовным резиновым покрытиям.	0,4

- ❖ Расход материалов может изменяться как в меньшую так и в большую сторону, в зависимости от качества основания, резиновой крошки и опыта бригады выполняющей работы .



Центральный офис: г. Москва, ул. 2-ая Институтская, д.6, стр.19
avenir@znaki-otl.ru 8 800 100 80 48
www.avenir-msk.ru 8 499 170 10 19
www.kraftbinder.ru 8 495 204 19 70

Грунтование основания перед укладкой покрытия

Для подготовки основания компания КРАФТ рекомендует использовать готовую полиуретановую грунтовку KRAFT Primer из расчета на м² – 0,2 кг.

Подготовка сырья перед укладкой покрытия

В то время, пока грунтуют основание, один человек готовит сырье. Взвешивает, фасует (на площадке обязательно должны присутствовать электронные весы). Наиболее удобно, осуществлять замес в лопастном миксере KRAFT с загрузкой 100 кг., по 13 м² (готовой смеси). То есть: 7 кг. x 13 м² = 91 кг. – резиновая крошка; 1,7 кг. x 13 м² = 22 кг. – полиуретановый клей; 0,4 кг. x 13 м² = 5.2 кг. – пигментный краситель.

Очень важно следить за количеством пигментного красителя, то есть, если в замес фасуете 400 гр., то это же количество должно быть в каждом замесе, иначе Вы не минуете различия цветов на площадке, даже разница в 50 гр. отразится на цвете.

Нанесение подготовленной смеси

После смешивания компонентов в течение десяти минут, полученная масса наносится на основание. Её выгружают из бокового люка, равномерно распределяют и закатывают. Все рабочие поверхности должны быть предварительно обработаны скипидаром, чтобы материал не мог прилипнуть к ним. При смешивании компонентов по такой технологии необходимо следить, чтобы вода не попадала внутрь, поскольку она ускоряет затвердевание клея. Это может привести к некачественному нанесению покрытия.

Уход за покрытием KRAFT

Благодаря своим качествам, поверхность не требует к себе особого внимания. Для очищения достаточно промыть чистой водой без использования каких-либо химических препаратов.

Преимущество бесшовного покрытия KRAFT из резиновой крошки

1. Лёгкая шероховатость поверхности снижает возможность скольжения и последующего падения до минимального варианта.
2. Упругость и гибкость материала позволяют избежать серьёзных травм и повреждений, в случае, если падение всё же произошло.

Амортизирующие свойства добавляют комфорт и лёгкость при нахождении на покрытии, снижают нагрузку на суставы спортсменов. Мяч легко отскакивает от поверхности.

3. Экологическая чистота составляющих материалов увеличивает безопасность нахождения в зоне покрытия.

В качестве связующего материала выступает полиуретановый клей. Благодаря его использованию, не выделяются запахи и не пропитывают материал.

4. Покрытие легко пропускает излишки воды. На нём не образуются лужи.

5. Резиновая крошка не притягивает пыль, поэтому покрытие не требует особенного ухода. Достаточно промыть его водой без использования специальных средств, содержащих вредные для человека компоненты.



6. Покрытие обладает высокой износостойчивостью и прочностью, не подвергается деформации, не меняется при ударных нагрузках, сохраняет свои свойства при различных перепадах температур.
7. Не выгорает на солнце, не разрушается от воздействия ультрафиолетовых лучей.
8. Срок службы может быть от четырёх до десяти лет. При использовании последних разработок учёных поверхности могут эксплуатироваться до 15 лет.
9. Благодаря технологиям производства, создаваемое полотно покрытия обладает равными линейными размерами, в частности, толщиной.
10. Разнообразие цветовой гаммы позволяет не только использовать стандартные расцветки спортивных полей, но и оживить детские площадки. В то же время при необходимости можно создавать просто чёрные однотонные участки.
11. Покрытие можно наносить и на поверхности, на которых уже имеются какие-либо конструкции и объекты (например, горки или качели).
12. Однослойность и многослойность, различная толщина (10, 15, 20 мм) позволяют расширить сферу применения покрытия.
13. Покрытие отлично поглощает шумы.

Температурные нормы при устройстве монолитного покрытия из резиновой крошки KRAFT

Работы на открытом воздухе желательно проводить при температуре воздуха не ниже -5 оС и не более +30 оС в сухую погоду. При отрицательных температурах не допускать перепадов - на + , что достигается путем нагревания основания, а также связующего , но не более 30 - 40 оС, последнего.

Примечание

Наши данные основываются на исследованиях, проведенных в нашей лаборатории. Из-за применения различных методов и местных особенностей: условия транспортировки, хранения, на которые у нас нет возможности воздействия, мы не можем дать гарантию в отдельном случае. При выполнении работ необходимо придерживаться соответствующих норм и предписаний. Во избежание нарушения технологического процесса нанесения, компания ООО «КРАФТ Биндер» предлагает шефмонтаж либо выезд на площадку сертифицированной компании-партнера.



Центральный офис: г. Москва, ул. 2-ая Институтская, д.6, стр.19

avenir@znaki-otl.ru

www.avenir-msk.ru

www.kraftbinder.ru

8 800 100 80 48

8 499 170 10 19

8 495 204 19 70