

Техническое описание продукта

HARPIKS спортивное покрытие – это универсальная травмобезопасное покрытие на основе резиновой крошки (или синтетического каучука (EPDM), полиуретанового связующего и порошкового красителя.

Покрытие является бесшовным, обладает высокими показателями износостойкости, неприхотливо в уборке, отлично выдерживает низкие температуры.

Фасовка*:

Резиновая крошка:	25 кг (мешок)
Полиуретановое связующее:	225 кг (бочка) / 20 кг (евроведро)
Порошковый краситель:	25 кг (мешок)
Скипидар:	20 г (канистры)

*При меньших объёмах возможна другая фасовка.

Инструмент:	<ul style="list-style-type: none">▪ Строительный миксер;▪ Средства индивидуальной защиты;▪ Прикаточные валики и полотёры;▪ Тара для смешивания компонентов.
-------------	--

Применяется при устройстве:	<ul style="list-style-type: none">▪ Покрытия для детских площадок;▪ Покрытия для беговых дорожек;▪ Покрытие для открытых спортивных площадок;▪ Покрытия для теннисных кортов;▪ Покрытия возле бассейнов;▪ Покрытия для пешеходных зон;▪ И др.
-----------------------------	---

Сертификация/Одобрения:	<ol style="list-style-type: none">1. Отказное письмо МЧС;2. СГР (свидетельство государственной регистрации);
-------------------------	---

Поверхности для нанесения:	<ul style="list-style-type: none">▪ Грунтовые основания;▪ Асфальт;▪ Бетон;
----------------------------	--

Условия укладки

Водоотвод:	не более 5%
Минимальная t° нанесения	+10 °C
Максимальная t° нанесения	+40 °C
Оптимальная t° нанесения	+20 °C
Влажность воздуха:	≤ 90%
	Отсутствие осадков

Расход материала на 1м² при толщине 10мм

Резиновая крошка:	7 кг (9,5 кг в случае с EPDM каучуком)
Полиуретановое связующее:	1.7 кг
Порошковый краситель:	0.4 кг

Расход материала на 1м² при толщине 10мм для синтетического EPDM каучука

EPDM крошка: 9.5 кг

Полиуретановое связующее: 1.7 кг

Порошковый краситель: не требуется

Подготовка материала к работе

- Последовательность операций при работе с материалом:**
1. Отмерить по весу составляющие;
 2. Тщательно перемешать порошковый краситель с резиновой крошки до получения однотонной массы;
 3. Далее полиуретановое связующее Тэпинг медленно добавляется в ёмкость с перемешанными компонентами и тщательно смешивается до получения однородной массы; Возможно использование специальных строительных смесителей, или ручного миксера.

Нанесение материала

- Подготовка грунтовых оснований:**
- Необходимо качественно подготовить дренаж. Данная операция необходима для отвода воды и предотвращения размыва площадки.
 - Если грунтовое основание готово, можно приступить к укладке пленки "геотекстиля", на которую уже трамбуется финишное покрытие.

- Подготовка твёрдых оснований:**
- В случае укладки покрытия Тэпинг Спорт на твёрдые основания, следует убедиться в отсутствии на поверхности «цементного молочка», а так масложировых отложений. Поверхность необходимо в обязательном порядке прогрунтовать. Грунтовочная смесь наносится валиком.

- Приготовление грунтовки:**
- В качестве грунта наносится полиуретановое связующее Тэпинг при помощи плоского шпателя, либо валика.

- Нанесение финишного слоя покрытия:**
- На больших площадях рекомендуется предварительно установить маяки. Полученная смесь выливается на поверхность толщиной в 1.5 превышающей нужную. Материал разравнивается по поверхности размашистыми затирающими движениями. С помощью прикаточных валиков или полотёров, материал тщательно уплотняют, достигая необходимой толщины покрытия.

- Время высыхания:**
- Грунтовка – 2-3 часа;
 - Финишный слой (пешеходные нагрузки) – 24 часа;
 - Финишный слой (полное высыхание) – 72 часа;
-