

CONIPUR 2LX+

Полностью полиуретановая система

Область применения

покрытие для беговых дорожек

Структура покрытия

		материал	расход	нанесение	замечания
Праймер	для асфальта:	праймер не используется	-	-	Для получения дополнительной информации, обратитесь в техническую службу поддержки.
	для бетона:	CONIPUR 74	0.20 кг/м ²	спрей	
Шпаклевание		CONIPUR 203 (CONIPUR 222)	0.8 кг/м ²	шпатель или укладчик	В зависимости от температуры и пористости базового слоя, расход может изменяться. CONIPUR 210 или CONIPUR 221 может быть использован в сочетании с мелкой крошкой (пылью) EPDM. Мелкая крошка быть проверена на совместимость до использования. Соотношение компонентов полиуретан: EPDM мелкая крошка примерно 100:40
Покрытие	1-й слой покрытия	CONIPUR 2340	3.0 кг/м ²	зубчатый шпатель	Всего рассчитывается около 4.5- 5.0 кг/м ² , включая избыточный расход. В зависимости от способа применения, климатических условий и зоны нанесения, количество может быть уменьшено.
		Переработанная резиновая крошка, 1-3 мм	4.3 кг/м ² за вычетом избыточно используемой крошки	разбрасывание	
Покрытие	верхний слой	CONIPUR 210 (CONIPUR 221)	3.0 кг/м ² (3.2 кг/м ²)	зубчатый шпатель	Всего рассчитывается около 4.2 кг/м ² , включая избыточный расход. В зависимости от способа применения, климатических условий и зоны нанесения, количество может быть уменьшено.
		CONIPUR EPDM крошка, 1-4 мм	2.8 кг/м ² за вычетом избыточно используемой крошки	разбрасывание	
Покрытие лаком	по желанию, см. ниже	CONIPUR 2200 (CONIPUR 2210)	0.30 кг/м ²	спрей (в 2 слоя)	
Краска для разметки		CONIPUR 8150	20-30 г/м	спрей	

Общая толщина покрытия

около 12 мм

Результаты могут изменяться в зависимости от состояния основания, способа нанесения или при использовании альтернативных материалов.

Технические характеристики

		состояние	результат	требование	замечания	
IAAF спецификация	Относительное сжатие	23 °C	36.5 %	35-50 %	Нет достаточных данных	
	Водопроницаемость		Водонепроницаемое			
	Механические свойства при растяжении	предел прочности на разрыв		0.516 N/мм2		≥ 0.5 N/мм2
		удлинение при разрыве		50.9 %		≥ 40%

Подготовка

Основание под покрытие должно отвечать соответствующим стандартам. Особое внимание обратить на: ровность поверхности, составляющие ингредиенты, толщину, прочность.

Основание под покрытие должно быть прочным, сухим, устойчивым к воздействию тяжестей и не содержать откалывающихся и хрупких частиц и веществ, которые уменьшают сцепление, например, масло, жир, следы от резиновых шин, краску и другие загрязнители.

Уровень влажности не должен превышать 4% (проверьте "СМ оборудованием" (напр. Corneometer[®])), что соответствует максимальной относительной влажности 75% в соответствии с ASTM F 2170. Используя тест на основе хлорида кальция, предельно допустимое испарение составляет 4.0 lbs. в соответствии с ASTM F 1869.

Температура основания должна быть по крайней мере на 3°C выше текущей точки росы.

Нанесение

Для небольших площадей, таких как поребрики, дренажные каналы, бетон, используется праймер CONIPUR 74. Так же может использоваться CONIPUR 9750.

CONIPUR 9750 наносится шпателем, после чего он выравнивается валиком.

Для улучшения адгезии, влажный праймер можно посыпать сухим песком. Если основание из асфальта, наносить праймер не нужно.

CONIPUR 2340 наносится зубчатым шпателем и обильно посыпается резиновой крошкой. После застывания (уплотнения) излишек крошки EPDM удаляется (возможно использование повторно). Размер крошки 1-3 мм

Важно равномерное нанесение (расход) материала CONIPUR 2340 и резиновой крошки для 2-го слоя. В противном случае вспененный материал не будет распределяться равномерно и технические характеристики покрытия будут различными. Излишки резиновой крошки убираются после полного застывания покрытия, чтобы избежать его повреждения. Второй слой покрытия наносится с использованием CONIPUR 210 и обильно посыпается крошкой (обязательно сухой) CONIPUR EPDM до того, как он застынет (уплотнится). После затвердевания лишняя крошка EPDM удаляется (может быть использована повторно).

Дополнительно, по желанию, покрытие может быть покрыто цветным CONIPUR 2200 или CONIPUR 2210, распыляемыми в 2 слоя в противоположных направлениях.

Замечания

Дополнительную информацию можно получить в инструкциях к используемым продуктам или обратившись в службу технической поддержки.

Способы нанесения покрытий можно найти в брошюре «Общие указания по нанесению спортивных покрытий для закрытых и открытых площадок».

CONICA AG,
г. Шафхаузен,
Швейцария
представительство
г. Москва

т. + 41 52 644 3600,
+ 7 495 2281779,
info@conica.com,
www.conica.com

Вышеприведенная информация является правдивой, точной и наши знания и опыт, не дающей и не подразумевающей гарантийных обязательств на рекомендации нашей компании, а также наших представителей и дистрибьюторов, т.к. условия применения и компетентность рабочих, занимающихся укладкой, нами не контролируются

Т.к. все продукты CONICA регулярно обновляются, пользователи должны сами позаботиться о получении наиболее свежей информации. Зарегистрированные пользователи могут получить обновленные данные на нашем сайте. При необходимости могут быть высланы и бумажные копии.