

CONIPUR KF eco

Спортивное покрытие для закрытых площадок, со смешанной эластичностью.

Одобрено FIBA.

Область применения

многоцелевые спортивные залы, школьные спортзалы

Состав покрытия

		материал	расход	нанесение	замечания
Праймер	Для асфальта:	Праймер не используется	-	-	В случае, когда влажность бетона превышает 4% (например, свежий бетон), в качестве праймера используется CONIPUR 9750. Поверхность подготавливается путем пескоструйной очистки или шлифования (эта процедура необходима также после затвердения поверхности укладываемого покрытия). Пожалуйста, обратитесь к техническому описанию соответствующего продукта или в нашу службу технической поддержки.
	Для бетона:	CONIPUR 73 с добавлением сухого песка	0.20 кг/м ²	покрасочный валик	
Эластичный слой		CONIPUR 111 Пенополиолефиновый мат со стеклотканью и флисом (иногда)	0.80 кг/м ²	зубчатый валик	Мат должен быть одобрен CONICA. Толщина эластичного слоя должна быть не менее 10 мм. CONIPUR 111 используется в качестве клея, если нижняя часть пенополиолефинового мата покрыта дополнительным флисом.
Подготовка стыков		корд соединительный скотч CONIPUR 248	0.20 кг/м ²	валик, шпатель для выравнивания стыков	Соединительный корд должен быть уложен поверх стыков для предотвращения протекания покрытия. После отверждения CONIPUR 248, шлифуют до получения ровной поверхности.
Усиливающий слой	Слой распределения нагрузки	CONIPUR 248	2.5 кг/м ²	зубчатый валик	
Покрытие	Верхний слой	CONIPUR 225	2.6 кг/м ²	зубчатый валик	
Покрывающий лак		CONIPUR 67	0.15 кг/м ²	покрасочный валик	Для некоторых цветов следует наносить несколько раз до получения высокой кроющей способности – для этих же цветов, окрашивание следует завершать прозрачным шпаклевочным лаком
Краска для разметки		CONIPUR 3100	15 г/м	покрасочный валик (кисть для покраски)	Для некоторых цветов следует наносить дважды

Толщина системы 10 + 2 + 2мм

Технические характеристики

		Толщина в мм		Требования	Примечания
		(эластичный слой+покрытие)	Результат		
EN 14904	Амортизация	10+2+2	53%	25-75%	Данные взяты из тестового отчета EN. Эластичный слой, определяется в тестовом отчете. Для использования других эластичных слоев, обратитесь за консультацией в нашу службу технической поддержки
	Стандартная деформация	10+2+2	3-4 мм	≤ 5мм	
	Давление при прокатке	10+2+2	1500	1500	
	Ударная прочность при 10°C	10+2+2	15 Нм	≥ 8 Нм	
	Остаточная деформация	10+2+2	0.12 мм	≤ 0.5 мм	
	Отскок мяча	10+2+2	97%	≥ 90 %	
	Коэффициент скольжения	10+2+2	96	80-110	

Сертификаты испытаний предоставляет техническая служба

Все технические данные, приведенные выше, взяты из протоколов испытаний и относятся к основным продуктам. В зависимости от основания и способа нанесения или в случае использования альтернативных продуктов, результаты могут отличаться.

Подготовка

Основание должно быть прочным, сухим, твердым и не содержать откалывающихся и хрупких частиц и веществ, которые уменьшают адгезию, например, масло, жир, следы от резиновых шин, краску и другие загрязнители.

Бетонное основание должно иметь барьер влажности (гидроизоляционная мембрана D.M.P.). Уровень влажности бетона не должен превышать 4%.

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

Нанесение

Праймер CONIPUR 73 наносится на подготовленное бетонное основание (для асфальта праймер не используется) валиком для краски или эластичным валиком. По истечении 10 минут завершают процесс при помощи валика.

Высушенный песок (фракция 0.3-0.8мм) распределяется по еще свежему, покрытому праймером основанию для улучшения адгезии.

Для пористых оснований используется CONIPUR 73 в 2 слоя.

CONIPUR 111 наносится зубчатой лопаткой на поверхность, покрытую праймером, а затем, на свежий CONIPUR 111 укладывается заранее подготовленный резиновый мат.

Края мата придавливаются гнетом, обращая особое внимание на стыки. Важно, чтобы не оставалось открытых стыков.

Через 30-60 минут (в зависимости от температуры) поверхность прокатывается 50 кг катком. Гнет остается на поверхности до полного сцепления (обычно на ночь). В стыки между матами укладывается вспененный шнур. Для того, чтобы закрыть все стыки, укладывается CONIPUR 248 полосами, шириной 20 см и заглаживается шпателем. На свежий CONIPUR 248 накладывают соединительную ленту и заглаживают зубчатым шпателем.

Вновь наливается небольшое количество CONIPUR 248 поверх соединительной ленты и распределяется до полного закрытия поверхности и перекрытия ленты.

Убедитесь, что поверхность ровная перед укладкой следующего слоя.

После отвердевания поверхности, не менее, чем через 6 часов, при помощи зубчатого шпателя наносится основная часть CONIPUR 248

На следующий день зубчатым шпателем наносится CONIPUR 225

Герметизирующий лак CONIPUR 67 аккуратно наносится валиком из овчины или шерсти так, чтобы не оставалось полос.

Зоны перекрытия должны быть минимальны. Необходимо повторно пройти чистым валиком по свежееуложенному материалу для получения однородной поверхности.

Замечания

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

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

При соблюдении одной из вышеуказанных технологий, производится маркировка CE

CONIPUR KF eco



0672

CONICA AG, Industriestr. 26, 8207 Schaffhausen, Switzerland

13

SY/HG/E1/2013

EN 14904:2006

Смешанно-эластичное покрытие для залов

CONIPUR KF eco

EN 14904: Efl - 96- 53%-1500N-E1

Основные характеристики	Значения	Техническая спецификация
Реакция на воздействие огня	Efl	EN14904
Сопротивление износу	32 mg	EN14904
Трение	96	EN14904
Амортизация	53%	EN14904
Допустимая нагрузка	1500N	EN14904
Выброс вредных веществ	Класс E1	EN14904

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.