

Ризопур™ - 1731

Универсальное полиуретановое связующее

Описание

Однокомпонентное полиуретановое связующее, без растворителя.

Применение

В системах покрытий пола «Ризокон™ Sport» в качестве связующего для устройства упруго-эластичных проницаемых покрытий на основе фракционных заполнителей, таких как резиновая крошка или цветной EPDM-гранулят. Устройство высокопрочных упруго-эластичных покрытий на площадках для игр с мячом, школьных и детских игровых площадках, беговых дорожках, теннисных кортах и т.д.

Преимущества

- применяется внутри помещений и на улице;
- не имеет запаха;
- стойкость к воздействиям окружающей среды;
- высокая эластичность и травмобезопасность;
- в сочетании с резиновой или EPDM крошкой образует бесшовное упругое стойкое к износу и ударным нагрузкам покрытие;
- устойчиво к циклическому замерзанию и оттаиванию.

Система применения

Ризокон™ «Ризопур – EPDM. Sport»

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1. Грунтовка «Ризопокс™ - 1700»
(в зависимости от впитывающей способности основания) | 0,3-0,4 кг/кв.м за 1-2 слоя |
| 2. Силовой слой «Ризопур™ - 1731» + цветной EPDM-гранулят в соотношении во весу 1:5 | 11,3 кг/кв.м. |

Ризокон™ «Ризопур – 1S. Sport»

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1. Грунтовка «Ризопокс™ - 1700»
(в зависимости от впитывающей способности основания) | 0,3-0,4 кг/кв.м за 1-2 слоя |
| 2. Силовой слой «Ризопур™ - 1731» + резиновая крошка в соотношении во весу 1:5 | 7,9 кг/кв.м. |
- В случае выполнения цветного покрытия, использовать «Колер™ - ПУ» – 20-25% от массы «Ризопур™ - 1731»

Ограничения

- температура материала при работе 15-25 °С;
- влажность воздуха – не более 60 %;
- температура воздуха не ниже +5 °С;
- температура основания должна быть на 3 °С больше измеренной точки росы
- высокая температура и влажность ускоряют процесс отверждения;
- низкая температура и влажность замедляют процесс отверждения;
- не допускать прямого воздействия воды в процессе отверждения (дождь, вода, роса и т.д.).

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть без повреждений, чистой, сухой (влажность не более 4 %), без следов цементного молока, грязи, масла и не содержать непрочные и прилипшие частицы. Прочность основания на сжатие не менее 200 кгс/ кв.см. Прочность на отрыв – не менее 1,5 Н/кв.мм. Пористые участки, раковины, выбоины, трещины, места перепадов (неровности) основания должны быть предварительно отремонтированы и выровнены. Необходимо обеспечить ровность основания (перепад не менее 2 мм на 2-х метровой рейке).

Смешивание

Перемешать в миксере в течение 3-5 минут смесь EPDM-гранулята и «Ризопур™ - 1731» в соотношении, согласно выбранной конструкции.

При выполнении колированного покрытия на основе резиновой крошки в емкость с точно от-меренным количеством «Ризопур™ - 1731» добавить 20-25 % (от массы «Ризопур™ - 1731») «Колер™ - ПУ»

Нанесение

Наносится вручную или машинной укладкой. При нанесении вручную необходимо разровнять поверхность металлическим шпателем и загладить металлической кельмой.

Технические данные

Внешний вид	Бесцветная или слегка желтоватая жидкость		
Цвет	Светло-серый; красно-кирпичный; зеленый; синий.		
Упаковка (А+В)	Ведро	20 кг	
	Бочка	200 кг	

Физические данные

Плотность при +23 °С	ГОСТ 31992.1-2012	1.06 г/см ³		
Вязкость по ВЗ-6				2,5 Па•с
Реакционная способность	<u>Время жизни (в зависимости от температуры)</u>			15-30 минут
				<u>+12 °С/60 % +23 °С/50 % +30 °С/75 %</u>
	<u>Время отверждения</u> Можно ходить спустя	48 часов.	48 часов.	24 часа.

Хранение

Хранить в сухом помещении при температуре от +5 °С до +25 °С.

Не допускать прямого воздействия солнечных лучей. Продукт чувствителен к влаге и поэтому всегда должен храниться в плотно закрытой оригинальной таре.

Гарантийный срок

12 месяцев с момента выпуска при рекомендованных условиях хранения в оригинальной заводской упаковке.

Меры безопасности

Продукт вреден при вдыхании и может вызвать раздражение у людей с чувствительной кожей. Перед началом работ нанесите защитный крем на открытые участки кожи. Необходимо использовать защитную одежду, перчатки и очки. Если состав или его компоненты случайно попали в глаза, органы дыхания или на кожные покровы, немедленно промойте теплой водой и обратитесь к врачу. Компонент является пожароопасным – не разрешается курить, работать с открытым огнем и пользоваться электронагревательными приборами вблизи места хранения материала и производства работ. При работе в закрытых помещениях важно обеспечить соответствующую вентиляцию во время нанесения и высыхания покрытия.

В жидком состоянии компонент может загрязнять водные источники, его нельзя сливать в сточную канализацию и водоемы, а также не допускать проникновение в почву.

Очистка инструмента

Использовать органический растворитель для снятия не затвердевшего материала с инструмента. Застывший состав можно снять только механически. Вымыть руки и незащищенные участки кожи теплой водой с мылом.

Информация приведенная в настоящем документе основана на обобщенном техническом и практическом опыте. В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, Производитель не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации. Технические характеристики материала и его комплектация, приведенные здесь, могут изменяться Производителем без предварительного объявления.

Для обращений, предложений и рекламаций: proposal@cmt-product.ru.