

Ризопур™ - 5324

Самонивелирующееся полиуретановое покрытие пола



июль 2024 г.

Описание

Двухкомпонентный состав на основе полиуретановой смолы, не содержит растворителя.

Применение

- в системах покрытия пола Ризокоп™ в качестве эластичной мембраны, базового или лицевого слоя для устройства водонепроницаемых эластичных покрытий, в системах универсальных спортивных покрытий типа "Sport HG". Для устройство эластичных покрытий в тренажерных и игровых залах для занятий различными видами спорта и физической культуры.
- в качестве герметика (герметизирующего материала) для устройства швов в полимерных покрытиях пола.

Особенности

- высокая эластичность;
- применяется внутри помещений и на улице;
- не имеет запаха;
- отличная растекаемость.

Сертификаты

Свидетельство о государственной регистрации продукции № RU.77.01.34.008.E.000826.04.21 от 19.04.2021 г.
Пожарный сертификат № РОСС.RU.32396.04НТЦ0.ОС.ПБ04.00022 от 11.06.2021 г.

Примеры систем применения

Ризокоп™ "Ризопур – МТ. Sport"

1. Грунтовка "Ризопокс™ - 1100"/ "Ризопур™-1700" (в зависимости от впитывающей способности основания)	0,3–0,4 кг/м ² за 1–2 слоя
2. Силовой слой "Ризопур™ - 5324"	5,6 кг/м ²
3. Лицевой слой "Ризопур™ - 5615W" или финишлак "Ризопур™ - 1520W"	0,3 кг/м ² 0,04–0,05 кг/м ² за 1-2 слоя

Ризокоп™ "Ризопур – МТ EPDM Sport"

1. Грунтовка "Ризопокс™ - 1100"/ "Ризопур™-1700" (в зависимости от впитывающей способности основания)	0,3–0,4 кг/м ² за 1–2 слоя
2. Силовой слой "Ризопур™ - 5324"	4,0 кг/м ²
3. Лицевой слой EPDM-гранулят фракции 1–4 мм	3,5 кг/м ²

Ограничения

- температура материала при работе от +15°C до +25°C;
- минимальная температура основания при нанесении покрытия – +10 °C.
- максимальная температура основания при нанесении покрытия – +40 °C.
- относительная влажность воздуха – не более 70 %.
- температура основания должна быть на 3 °C больше измеренной точки росы.
- не допускать прямого воздействия воды в процессе отверждения (дождь, вода, роса и т.д.).
- высокая температура и влажность ускоряют процесс отверждения;
- низкая температура и влажность замедляют процесс отверждения.

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 150 кгс/см². Прочность на отрыв – не менее 1,5Н/мм². Пористые участки, раковины, выбоины, трещины, места перепадов (неровности) основания должны быть предварительно отремонтированы и выровнены. Необходимо обеспечить ровность основания (перепад не более 2 мм на 2-х метровой рейке).

Смешивание

Вскрыть ведро с компонентом А, перемешать его в заводской упаковке при помощи низкооборотистой (300–450 об./мин) электродрели с винтовой насадкой в течение 2 мин. Вскрыть ведро с компонентом В, вылить его полностью в емкость с компонентом А и тщательно перемешать в течение 2 мин. электрическим смесителем. Перелить состав в другую тару и перемешать в ней в течение 1 мин.

Нанесение

Вылить состав на подготовленное основание и равномерно распределить его по поверхности необходимой толщиной при помощи зубчатого шпателя, тровеля или ракеля. Для лучшего удаления воздуха и получения равномерной толщины обработать поверхность игольчатым валиком через 10–15 минут после нанесения.

Через 10–15 минут после нанесения засыпать поверхность EPDM-гранулятом (если это предусмотрено конструкцией).

Технические данные

Внешний вид	Зеленый (приблизительно RAL 6021), бежевый (приблизительно RAL 1001), голубой (приблизительно RAL 5024), кирпично-красный, серый (приблизительно RAL 7038).	
Соотношение компонентов	A : B по весу	3,85 : 1
Упаковка (A + B)	Металлическое ведро	25 кг

Физические данные

Плотность при +23 °C	ГОСТ 31992.1-2012	1,43 г/см ³						
Вязкость при +23 °C	ГОСТ 25276-82	1,8–3,0 Па•с						
Реакционная способность	Время жизни (1 кг) Компонент A + B	<table> <tr> <th>+12 °C</th> <th>+23 °C</th> <th>+30 °C</th> </tr> <tr> <td>70 мин.</td> <td>50 мин.</td> <td>25 мин.</td> </tr> </table>	+12 °C	+23 °C	+30 °C	70 мин.	50 мин.	25 мин.
	+12 °C	+23 °C	+30 °C					
70 мин.	50 мин.	25 мин.						
	Время отверждения Можно ходить спустя Можно удалять лишний EPDM-гранулятом	18 часов 24 часов						
Механические свойства	Относительное удлинение при разрыве ГОСТ 11262-80. Твердость (по Шору A) Прочность при разрыве ГОСТ 11262-80*	150 %; 65; 7,0 МПа.						

Хранение

Хранить в сухом помещении при температуре от +5 °C до +25 °C. Не допускать прямого воздействия солнечных лучей.

Гарантийный срок

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

Меры безопасности

Продукт 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: cmt@cmt.by