



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ МАТЕРИАЛА

июнь 2018 г.

"Ризопур-1731"



Универсальное полиуретановое связующие
ТУ 2357-060-43548961-2010

Описание	Однокомпонентное полиуретановое связующее, без растворителей.	
Применение	В системах покрытий "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 воркаут, игр с мячом, школьных и детских игровых площадках, беговых и пешеходных дорожках, теннисных кортах, в сельском хозяйстве и т.д..	
Особенности	<ul style="list-style-type: none"> - применяется внутри помещений и на улице; - не имеет запаха; - стойко 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; - может быть окрашено в, необходимый для покрытия, цвет; - устойчиво к циклическому замораживанию и оттаиванию. 	
Система применения (примеры)	<p>"Sport EPDM", толщиной 10 мм</p> <p>1. Грунтовка "Ризопур-1700" - 1÷2 слоя - (в зависимости от впитывающей способности основания)</p> <p>2. Лицевой слой "Ризопур-1731" + цветной EPDM-гранулят в соотношении по весу 1 : 5,5 - 11,3 кг/м²</p> <p>"Sport 1S" толщиной от 10 мм</p> <p>1. Грунтовка "Ризопур-1700" - 1÷2 слоя по - (в зависимости от впитывающей способности основания)</p> <p>2. Силовой слой "Ризопур – 1731" + черная резиновая крошка в соотношении по массе 1 : 6,9 –</p> <p>3. Лицевой слой "Ризопур - 5615W" - 2 слоя по (если предусмотрено проектом)</p> <p>"Sport 1S Color" толщиной 10 мм</p> <p>1. Грунтовка "Ризопур-1700" - 1÷2 слоя по - (в зависимости от впитывающей способности основания)</p> <p>2. Лицевой слой "Ризопур – 1731" + "Колер-ПУ" + черная резиновая крошка в соотношении по массе 1 : 0,20÷0,25 : 6,9 –</p>	<p>0,3÷0,4 кг/м²</p> <p>0,3÷0,4 кг/м²</p> <p>11,0 кг/м² 0,25 кг/м².</p> <p>0,3÷0,4 кг/м²</p> <p>9,0 кг/м²</p>
*-указаны стандартные расходы материалов для нормальных условий. Другие системы применения – по запросу.		
Ограничения	<ul style="list-style-type: none"> - температура материала при производстве работ от +12°С до +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/см ² . Прочность на отрыв - не менее 1,5 Н/мм ² . Для его подготовки применять такие методы как шлифовка, фрезеровка или дробеструйная обработка. После этого поверхность обеспылить. Пористые участки, раковины, выбоины, трещины, места перепадов (неровности) основания должны быть предварительно загрунтованы, отремонтированы и выровнены с помощью шпатлевки. Необходимо максимально обеспечивать ровность существующего основания.	



Смешивание Высыпать в бак механического смесителя (бетономешалка), с дисковым поворотным механизмом, необходимое количество EPDM-гранулята или черной резиновой крошки. Разместить смесительный бак примерно под углом 45° и перемешать крошку или гранулят в течение 20-30 сек. При остановленном смесителе, в центре крошки сделать небольшую "воронку" (углубление), в которую влить необходимое, точно отмеренное, количество "Ризопур-1731".
При выполнении колерованного покрытия на основе черной резиновой крошки в емкость с точно отмеренным количеством "Ризопур-1731" добавить 20-25% (от массы "Ризопур-1731") "Колер ПУ". Перемешать равномерно в смесителе, в течение 3÷5 минут, смесь "Ризопур-1731" и EPDM-гранулята или "Ризопур-1731" и черной резиновой крошки. При вращении бак миксера наклонять поэтапно (3-4 шага) до горизонтального положения для более равномерного перемешивания крошки и связующего. При смешивании крошки и связующего рекомендуется чистить бак смесителя каждые 1,5÷2 часа от прилипших остатков крошки и связующего с помощью сольвента. Допускается производить смешивание "Ризопур – 1731" с резиновой крошкой и "Колер-ПУ" с помощью иных смесительных механизмов и оборудования.

Нанесение Наносится вручную или при помощи специального механического укладчика. При нанесении вручную смесь распределить по основанию при помощи садовых граблей, разровнять с помощью алюминиевого правила и уплотнить ручным железным катком (допускается использование садового катка с полостью для воды). После разравнивания и уплотнения поверхность заглаживается стальной кельмой или теркой. Рекомендуется распределять и разравнивать смесь по направляющим из просушенных деревянных брусков толщиной 10 мм или алюминиевых (стальных) труб квадратного или прямоугольного сечения высотой 10 мм. Рекомендуемая ширина карт укладки смеси – от 0,7 до 1,0 м.

Технические данные

Внешний вид Бесцветная или слегка желтоватая жидкость.
Цвет Колер ПУ для окрашивания "Ризопур-1731": синий, зеленый, кирпично-красный, песочно-желтый, светло-серый (для конструкции "Sport 1S Color"). Упаковка Колер ПУ – ведро 25 кг
Упаковка ведро 20 кг или бочка 200 л

Физические данные

Плотность, при +23°C 1,06 г/см³
Вязкость, при +23°C 2,5 Па · с

Реакционная способность

Время жизни (в зависимости от температуры окр. среды) 15÷30 минут

+12°C / 60% +23°C / 50% +30°C / 75%

Время отверждения:

Можно ходить спустя 48 часов. 48 часов. 24 часа.

Хранение Хранить в сухом помещении при температуре от +5°C до +30°C. Не допускать прямого воздействия солнечных лучей. Емкости с частично использованным материалом должны быть плотно закрыты.

Гарантийный срок 12 (двенадцать) 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: cmt@cmt.by.