



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ МАТЕРИАЛА

Май 2019 г.

"Ризопокс-1605"Низковязкий эпоксидный состав, не содержащий растворитель
ТУ 2257-004-43548961-2001

Описание	Двухкомпонентный, не содержащий растворитель, низковязкий состав на основе эпоксидной смолы.	
Применение	Для выполнения монолитных покрытий пола на основе цветного кварцевого песка марки "Ризодек" или флоков (декоративных чипсов), получения высоконаполненных составов с кварцевым песком, в т.ч., при изготовлении плитусов, для пропитки бетонных и цементных поверхностей, в качестве лицевого слоя различных декоративных полимерных покрытий. В производственных, складских, офисных, технических, административных и прочих типах помещений с повышенными требованиями по механической прочности, износостойкости и декоративности.	
Особенности	<ul style="list-style-type: none"> - высокая механическая прочность и химическая стойкость; - повышенная стойкость к воздействию ультрафиолета; - идеально подходит в качестве связующего для различных инертных наполнителей; - высокая устойчивость к износу, царапанью; - низкая вязкость; - нетоксичный (не имеет резкого запаха при нанесении и эксплуатации), не содержит растворитель. 	
Система применения (примеры)	<p><i>"Цветной песок" шероховатое.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Грунтовка: "Ризопокс – 1100" / "Ризопокс-3500" - 2. Присыпка: кв. песок фр. 0,4-0,8 / 0,8÷1,4 мм - 3. Силовой слой: "Ризопокс – 1605" - + засыпка окрашенным кв. песком "Ризодек" фр. 0,4-0,8 / 0,8÷1,4 мм - 4. Пропитка: "Ризопокс – 1605" - <p><i>"Высоконаполненное. Цветной песок"</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Грунтовка: "Ризопокс – 1100" / "Ризопокс-3500" - 2. Присыпка: кв. песок фр. 0,8÷1,4 мм - 3. Силовой слой: окрашенный кв. песок "Ризодек" фр. 0,8÷1,4 мм + "Ризопокс - 1605" (в соотношении 10÷11:1) - 4. Пропитка: "Ризопокс – 1605" - 5. Запечатка: "Ризопокс - 1605 тix" - <p><i>"Индустриальный ковер"</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Грунтовка: "Ризопокс – 1100" / "Ризопокс-3500" - 2. Клеевой слой: "Ризопокс-4610" - + засыпка флоками (декоративными чипсами) - 3. Пропитка - запечатка: "Ризопокс – 1605" - 	<p>0,3 ÷ 0,4 кг/м².</p> <p>0,4 ÷ 0,5 кг/м².</p> <p>0,9 ÷ 1,5 кг/м²</p> <p>3,0 ÷ 5,0 кг/м²</p> <p>0,5 ÷ 0,7 кг/м²</p> <p>0,3 ÷ 0,4 кг/м².</p> <p>0,5 ÷ 0,6 кг/м².</p> <p>6,8 ÷ 13,6 кг/м²</p> <p>0,5 ÷ 1,0 кг/м²</p> <p>0,4 ÷ 0,5 кг/м²</p> <p>0,3 ÷ 0,4 кг/м².</p> <p>0,20 ÷ 0,25 кг/м²</p> <p>0,25 ÷ 0,35 кг/м²</p> <p>0,4 ÷ 0,5 кг/м²</p>
	*указаны стандартные расходы материалов для нормальных условий. Другие системы применения – по запросу.	
Ограничения	<ul style="list-style-type: none"> - Если существует опасность капиллярного подъема грунтовых вод к основанию (увлажнения) - необходимо выполнить гидроизоляцию или пароизоляцию. - Влажность основания при нанесении покрытия - не более 4 %. - Прочность основания на сжатие - не менее 200 кгс/см². - Прочность основания на отрыв не менее 1,5 МПа. - Бетонное основание (или стяжка) до нанесения должно иметь возраст не менее 28 суток. - Минимальная температура основания при нанесении покрытия - + 10°С. - Максимальная температура основания при нанесении покрытия - + 30°С. - Относительная влажность воздуха - не более 80 %. - Температура основания должна быть на 3°С больше измеренной точки росы. - Не рекомендуется нанесение "Ризопокс-1605" с помощью малярного валика; - Не рекомендуется применять "Ризопокс-1605" в качестве лицевого/финишного слоя с расходом более 0,5 кг/м² и применять "Ризопокс-1605" по гладким однотонным поверхностям путем "налива"; - Под воздействием UV-излучения (при ярком солнечном свете) может происходить незначительное изменение цвета (пожелтение) покрытия. - Время жизни состава после смешивания компонентов <u>ограничено</u>. Необходимо строго контролировать этот параметр; 	



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/см². Для подготовки применять такие методы как шлифовка, фрезеровка или дробеструйная обработка. После этого поверхность обеспылить. Подготовленную поверхность тщательно загрунтовать так, чтобы заполнить все поры. Если грунтовка впиталась в основание, то необходимо нанести ее повторно, чтобы не осталось сухих мест. Если это предусмотрено конструкцией покрытия, то загрунтованные поверхности сразу после нанесения посыпать прокаленным кварцевым песком. До нанесения покрытия пористые участки, раковины, выбоины, трещины, места перепадов (неровности) основания должны быть отремонтированы и выровнены с помощью эпоксидных шпатлевок. От качества подготовки основания зависит внешний вид готового покрытия.

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

Нанесение Состав вылить на подготовленную поверхность. Равномерно распределить по поверхности плоским металлическим или резиновым шпателем. При необходимости, через 3-5 мин. удалить излишки резиновым или пластиковым скребком. *Не допускать луж, наплывов или незаполненных участков, т.к. это влияет на качество покрытия.* Излишки или наплывы материала, переместить на необработанную поверхность при помощи плоского резинового скребка (шпателя). Если на поверхности есть "сухие" места, необходимо нанести состав повторно, с учетом интервала межслойной сушки.

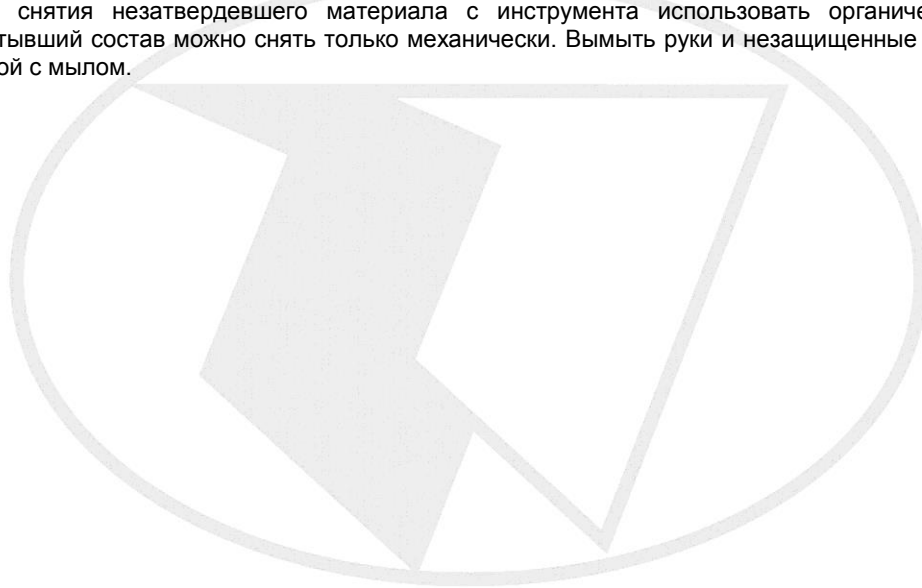
Цвет	Технические данные			
	бесцветный или слегка желтоватый.			
Упаковка (А+В)	20 кг или 10 кг			
Плотность компонентов А + В, при +20°С	Физические данные			
	1,2 ± 0,03 г/см ³			
Динамическая вязкость при +20°С	0,9÷1,2 Па · с			
Реакционная способность	+15°С	+20°С	+30°С	
	Время жизни 1 кг (А+В)	30 мин	20 мин	10 мин
	Время отверждения:			
	Нанесение следующего слоя	24 часов	18 часов	16 часов
	Можно ходить спустя	3 сут.	2 сут.	1 сут.
	Полная механическая нагрузка	7 сут.	6 сут.	5 сут.
	Химические воздействия	14 сут.	10 сут.	7 сут.
Механические свойства (7 сут, +20°С)	Разрушающее напряжение при сжатии, не менее	65 МПа		
	Адгезия покрытия при отрыве от бетона, не менее	2 МПа		
	Прочность при растяжении, не менее	30 МПа		
	Относительное удлинение при растяжении	5 %		

** - дополнительные сведения о физико-механических показателях – по запросу.

Пожарно-технические характеристики	- группа горючести	Г1
	- группа воспламеняемости	В2
	- группа распространения пламени	РП1
	- дымообразующая способность	Д2
	- токсичность продуктов горения	Т1
	- искробезопасное	ИБ



Химическая стойкость	Обладает устойчивостью к воздействию воды, щелочей, минеральных масел, бензина, спиртов, разбавленных кислот, СМС (см. таблицу химстойкости).
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. Допускается замораживание при транспортировке.
Гарантийный срок	9 месяцев с момента выпуска при рекомендованном условии 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. Компоненты А и В являются пожароопасными - 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 компоненты А и В могут загрязнять водные источники, их нельзя сливать в сточную канализацию и водоемы, а также недопустимо их проникновение в почву.
Очистка	Для снятия незатвердевшего материала с инструмента использовать органический растворитель. 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.