

## Ризопокс™ - 3500 Rapid

Эпоксидный состав для быстрого ремонта и выполнения покрытий

### Описание

Двухкомпонентный низковязкий окрашенный состав быстрой полимеризации на основе эпоксидной смолы. Не содержит растворитель.

### Применение

Для быстрого ремонта и выполнения покрытий в течение 4-24 часов. Применяется как универсальный состав для ремонта трещин, грунтовки и выполнения покрытий на различных типах оснований: бетон, цементно-песчаная стяжка, камень, плитка. Как связующее для ремонтных составов с песком.

### Преимущества

- Универсальность: грунтовка, ремонтный состав, финишное покрытие;
- Быстрое отверждение, способствующее скорейшему вводу объекта в эксплуатацию;
- Применение при температуре от +5 °С до +25 °С;
- Применение на основаниях с повышенной влажностью до 6%;
- Отсутствию резкого запаха при нанесении;
- Может служить финишным покрытием.

### Сертификаты

Свидетельство о государственной регистрации продукции № RU.54.НС.01.008.Е.000126.10.21 от 29.10.2021 г.  
Сертификат пожарной безопасности № РОСС.RU.32396.НТЦ0.ОС.ПБ04.00117 от 01.12.2021 г.

### Система применения

1. Грунтовка.  
**Ризопокс-3500 Rapid (A+B)** 0,3-0,5 кг/кв.м.
2. Подготовка и ремонт основания.  
**Ризопокс-3500 Rapid (A+B)**, наполненный кварцевым песком в соотношении 1 : 1-8 массовых частей.
3. Лицевой слой.  
**Ризопокс-3500 Rapid (A+B)** 2,0-2,5 кг/кв.м.

### Ограничения

- Влажность основания при нанесении в качестве грунтовки – не более 6%.
- Минимальная температура основания при нанесении – 5 °С.
- Максимальная температура основания при нанесении – +25 °С\*.
- Температура эксплуатации от -40 °С до +50 °С. Допускается кратковременный нагрев до +80 °С.
- Максимальная влажность воздуха – 90%.
- Не стойко к УФ-воздействию. Вызывает пожелтение.

\* Уменьшается время жизни состава.

### Подготовка поверхности

Поверхность должна быть без повреждений, чистой, сухой (влажность не более 6%), 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**. Для его подготовки применять такие методы как шлифовка, фрезеровка или дробеструйная обработка. После этого поверхность обеспылить.

### Смешивание

**Смешивать только то количество материала, которое успеете выработать!**

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.

После этого, если это предусмотрено технологией выполнения работ, добавить кварцевый песок и тщательно перемешать в течение 2 мин.

### Нанесение

**Следите за временем жизни состава!**

**Грунтовка.** Наносить малярным валиком, кистью, шпателем, тровелем, тщательно втирая в основание. Равномерно распределять по поверхности, не допускать образования луж и подтёков. На поверхности с высокой впитывающей способностью нанести состав повторно. Сразу после нанесения состава (в течение 2-3 мин.) присыпать поверхность прокаленным кварцевым песком, если это предусмотрено технологией.

**Ремонтный состав.** До нанесения покрытия пористые участки, раковины, выбоины, трещины, места перепадов (неровности) основания должны быть отремонтированы и выровнены с помощью состава **Ризопокс-3500 Rapid**, смешанного с кварцевым песком.

**Наливное покрытие.** Вылить состав на загрунтованное и подготовленное основание и равномерно распределить по поверхности толщиной 1,4-1,8 мм при помощи зубчатого шпателя (профиль тип «25») или другого инструмента. Для удаления воздуха и получения равномерной толщины через 5-7 мин. после нанесения обработать поверхность игольчатым валиком.

## Технические данные

<b>Цвета</b>	Темно-серый; светло-серый; красно-кирпичный; зеленый; желтый; бежевый; синий; коричневый.	
<b>Внешний вид</b>	Компонент А Компонент В	окрашенная жидкость светло-коричневая жидкость
<b>Упаковка (А+В)</b>	5 и 10 кг	

## Физические данные

<b>Плотность</b> при +20 °С	Компонент А + В (ГОСТ 31992.1-2012)	1,4±0,05 г/см <sup>3</sup>	
<b>Динамическая вязкость</b> при +20±1 °С	Компонент А + В	1,5±0,3 Па•с	
<b>Реакционная способность</b>	Время жизни, минут	+10 °С	+20 °С
	Нанесение следующего слоя, час, не менее	40	20
	Время отверждения (пешеходные нагрузки), час	8	4
	Полная механическая нагрузка, час, не более	16	6
	Химическая нагрузка, час, не более	72	24
<b>Механические свойства</b> (24 ч./+20 °С)	Разрушающее напряжение при сжатии, не менее (ГОСТ 4651-82*)	55 МПа	
	Прочность при разрыве, не менее (ГОСТ 11262-80*)	18 МПа	
	Адгезия при отрыве от бетона, не менее (ГОСТ 28574-90)	2 МПа	
	Относительное удлинение при разрыве, не менее (ГОСТ 11262-80*)	3%	

## Хранение

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

## Гарантийный срок

12 месяцев с момента выпуска при соблюдении правил хранения и транспортировки в не нарушенной 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 инструмента

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: [proposal@cmt-product.ru](mailto:proposal@cmt-product.ru).