



РИЗОПОКС™ - 3500

Эпоксидный компаунд для инъектирования и ремонта.

Двухкомпонентный низковязкий компаунд для инъектирования и ремонта бетона на основе эпоксидной смолы не содержащий растворитель.

ПРИМЕНЕНИЕ.

Применяется как заливочный и инъекционный компаунд для устранения пустот и полостей, ремонта трещин в различных типах оснований: бетон, цементно-песчаная стяжка, асфальтобетон, камень, плитка. Как связующее для ремонтных составов.

В комплексе мероприятий по укреплению слабых, низкомарочных (<150 кгс/см²) оснований.

В качестве грунтовочного слоя по основаниям следующих типов: бетон*, цементно-песчаная стяжка*, асфальтобетон.

Не рекомендуется применять в качестве пропитки для бетона.

* - в случае повышено впитывающей способности.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- низкая вязкость;
- отличная проникающая способность;
- не содержит летучих веществ;
- простота смешивания и применения;
- безусадочный состав.

СЕРТИФИКАТЫ.

- Санитарно-эпидемиологическое заключение Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека № 77.99.34.225.Д.011352.09.07 от 26.09.2007 г.

СИСТЕМА ПРИМЕНЕНИЯ:

Ремонт и инъектирование основания:

Заливка состава **Ризопокс™ - 3500** до полного заполнения дефектов.

В качестве ремонтного состава:

1. Грунтовка (при необходимости) **Ризопокс™ - 3500**.
2. Ремонтный состав **Ризопокс™ - 3500** + кварцевый песок фракции
- $0,1 \div 0,4$ мм в соотношении 1:4.

ОГРАНИЧЕНИЯ:

- Влажность основания при нанесении в качестве грунтовки - не более 4 %;
- влажность основания при инъектировании – не более 5,5%;
- минимальная температура основания при нанесении - $+10^{\circ}\text{C}$;
- максимальная температура основания при нанесении - $+30^{\circ}\text{C}$;
- относительная влажность воздуха - не более 80 %;
- температура основания должна быть на 3°C больше измеренной точки росы.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ.

Поверхность должна быть чистой, сухой, без следов цементного молока, грязи и масла. Перед применением состава **Ризопокс™ - 3500**, тщательно обеспылить дефекты с помощью промышленного пылесоса.

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 минут при помощи низкооборотистой (300 - 450 об./мин) электродрели с винтовой насадкой. Перелить состав в другую тару и перемешать в ней в течение 1 минуты.

НАНЕСЕНИЕ.

Состав **Ризопокс™ - 3500** заливается в заранее обработанные и подготовленные к ремонту дефекты до полного заполнения пустот. Для получения более детальных рекомендаций см. приложение «Технология устранения дефектов основания».

Цвет	компонент А компонент В	- желтоватая жидкость - коричневая жидкость
Упаковка		- 10 кг - 20 кг
Соотношение компонентов	А : В	- 4,26 : 1 (по массе)
Плотность (ГОСТ 28513 – 90)	компонент А+В	- $1,0 \pm 0,05$ г/см ³
Динамическая вязкость	компонент А+В	- $0,55 \pm 0,2$ Па·с
Реакционная способность , (при $+ 20 \pm 2^{\circ}$ С), время высыхания до степени 3 (ГОСТ 19007 – 73*)		- не более 18 часов
	(при $+ 10 \pm 2^{\circ}$ С), время высыхания до степени 3 (ГОСТ 19007 – 73*)	- не более 30 часов
время жизни (1 кг), при $+ 20^{\circ}$ С	компонент А+В	- 20 минут
Механические свойства: (ГОСТ 28574-90) (ГОСТ 4651-82*) (ГОСТ 11262-80*) (ГОСТ 11262-80*)	адгезия покрытия при отрыве от бетона разрушающее напряжение при сжатии прочность при разрыве относительное удлинение при разрыве	- не менее 2,5 МПа; - не менее 45 МПа; - не менее 18 МПа; - не менее 5%

ХРАНЕНИЕ.

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

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК.

6 месяцев с момента выпуска при 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 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.



**ООО «Спектральянс» г. Ставрополь, ул. Кулакова, 8
тел. (8652) 562-657, (962) 402 37 99**