

«Ризопокс™ - 3500»

Эпоксидный компаунд для инъектирования, грунтовки и ремонта.
ТУ 2257-051-43548961-2007

Описание	Двухкомпонентный низковязкий компаунд для инъектирования, грунтовки и ремонта бетона на основе эпоксидной смолы не содержащий растворитель.
Применение	Применяется как заливочный и инъекционный компаунд для устранения пустот и полостей, ремонта трещин, грунтовки 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/см.кв.) оснований.
Преимущества	<ul style="list-style-type: none">- 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 26.09.2007г.
Система применения	Ремонт и инъектирование основания: Заливка состава «Ризопокс™-3500» до полного заполнения дефектов. В качестве ремонтного состава: 1. Грунтовка (при необходимости) «Ризопокс™-1100» 2. Ремонтный состав «Ризопокс™-3500» + кварцевый песок фракции 0,1÷0,4 мм в соотношении 1:4. В качестве грунтовки: 1. Грунтовка «Ризопокс™-3500» - 0.1 ÷ 0.2 кг/кв.м.* * - <i>зависит от впитывающей способности основания.</i>
Ограничения	<ul style="list-style-type: none">- Влажность основания при нанесении в качестве грунтовки - не более 4 %.- Влажность основания при инъектировании – не более 5,5%.- Минимальная температура основания при нанесении - + 10°С.- Максимальная температура основания при нанесении - + 30°С.- Относительная влажность воздуха - не более 80 %.- Температура основания должна быть на 3°С 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 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 «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». При нанесении в качестве грунтовки использовать валик с длиной ворса 12-16 мм.

Технические данные

Внешний вид	Компонент А Компонент В	желтоватая жидкость прозрачная жидкость
--------------------	----------------------------	--

Упаковка (А+В)		10 и 20 кг
--------------------------	--	------------

Физические данные

Плотность при +20 °С	Компонент А+В (ГОСТ 28513 - 90)	- 1,10±0,05 г/см ³
--------------------------------	------------------------------------	-------------------------------

Динамическая вязкость при +20±1 °С	Компонент А +В	- 0,55±0,2 Па·с
--	----------------	-----------------

Реакционная способность	Время высыхания до степени 3, при температуре 20 ± 2°С, ч, не более (ГОСТ 19007 – 73*)	18
--------------------------------	--	----

Время высыхания до степени 3, при температуре 10 ± 2°С, ч, не более (ГОСТ 19007 – 73*)	30
--	----

Время жизни (1 кг), (при +20°С, компонент А+В)	20 мин
--	--------

Механические свойства (7сут./+20°С)	Разрушающее напряжение при сжатии, не менее (ГОСТ 4651-82*)	45 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*)	5 %

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	6 месяцев с момента выпуска при рекомендованном условии хранения в оригинальной заводской упаковке.
-------------------------	---

Меры безопасности	<p>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.</p> <p>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.</p>
--------------------------	--

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.