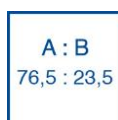


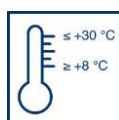
## Техническое описание Артикул 6320-6324

# Ероху BS 4000

Пигментированная вододисперсионная эпоксидная смола с высокой степенью наполнения



Пропорция смешивания  
2 компонентов



Температура применения



Время смешивания



Наливное покрытие,  
нанесение стоя



Время жизнеспособности



Хранить в защищенном от заморозки месте



Срок хранения

### Сфера применения

Применяется в качестве связующего в наполненных паропроницаемых системных покрытиях.

#### Примеры сфер применения:

- Производственные площадки
- Складские помещения
- Гаражи
- Поверхности, контактирующие с грунтом
- Мастерские

### Свойства продукта

Пигментированная 2-компонентная вододисперсионная эпоксидная смола:

- слабый запах
- паропроницаемость
- высокая степень наполнения
- устойчивость к механическим и химическим нагрузкам
- пригодность для проезда транспорта
- после отверждения продукт безопасен для здоровья

### Цвета

Kieselgrau (прибл. RAL 7032), арт. 6321

Silbergrau (прибл. RAL 7001), арт. 6322

6320-TM-CE-03-15-Rüh-ANo-AW

### Технические параметры продукта

	Комп. А	Комп. В	Смесь
<b>Плотность (при 25°C)</b>	1,31 г/мл	1,11 г/мл	1,26 г/мл
<b>Вязкость (при 25°C)</b>	300 мПа·с	450 мПа·с	950 мПа·с
<b>Цвет:</b>	пигментир.	прозр.	пигментир.
<b>Сухой остаток:</b>	58,1 % по массе		

Lichtgrau (прибл. RAL 7035), арт. 6323

Basaltgrau (прибл. RAL 7012), арт. 6324

Спец. цвета:  
арт. 6320 (от 200 кг)

### Основание

Основание должно обладать несущей способностью, быть прочным, стабильным и свободным от отслаивающихся элементов, пыли, масел, жиров, следов истирания резины и других веществ, препятствующих адгезии. Поверхностная прочность основания на отрыв должна составлять в среднем 1,5 Н/мм<sup>2</sup>, прочность на сжатие не менее 25 Н/мм<sup>2</sup>.

Основания должны быть достаточно прореагировавшими и прочными.

Требуемый уровень влажности:

- Бетон макс. 6 масс.-%
- Цементная стяжка макс. 6 масс.-%

Для ангидридных и магнезиальных стяжек следует исключить проникновение влаги из строительных элементов или грунта.

### Подготовка основания

Подготовить основание с помощью специальных мероприятий (напр., дробеструйная обработка, алмазное шлифование) таким образом, чтобы оно отвечало указанным требованиям.

Выбоины и дефекты заделать в системе Remmers PCC System или с помощью эпоксидных растворов Remmers заподлицо с основанием и затем загрунтовать продуктом Ероху BS 2000 New.

### Приготовление смеси

Отвердитель (комп. В) полностью добавить в основную массу (комп. А), перемешать строительным миксером на малых оборотах (ок. 300-400 об./мин.), перелить в другую емкость и еще раз тщательно перемешать.

Затем добавить до 10% воды (в расчете на количество связующего) и еще раз перемешать. После этого добавить наполнитель Selectmix SBL в количестве до 1,5 массовых частей и снова перемешать.

Готовую смесь подать на подготовленную поверхность и распределить специальным инструментом.

### Пропорция компонентов смолы

76,5 : 23,5 по массе

### Жизнеспособность

При 20 °С и отн.вл.возд. 60 % жизнеспособность составляет ок. 25 минут. Более высокие температуры сокращают, более низкие увеличивают жизнеспособность смеси.

### Указания по нанесению

При работе использовать средства индивидуальной защиты (см. «Средства индивидуальной защиты»).

### Грунтование

В качестве грунтовки и адгезионного моста использовать продукт Remmers Epoxy BS 2000 New. Расход зависит от состояния основания и составляет ок. 0,15 – 0,20 кг/м<sup>2</sup> на один слой.

### Выравнивающий слой / наливное покрытие

Для нанесения выравнивающего слоя или базового слоя под засыпку в продукт Remmers Epoxy BS 4000 можно добавить специальный, оптимизированный под растекаемость продукта наполнитель Remmers Selectmix SBL в пропорции до 1 : 1,5 по массе.

Полученное покрытие необходимо запечатать продуктом Epoxy BS 3000 M New или Epoxy BS 3000 SG New.

Расход зависит от состояния основания см. таблицу).

### Декоративное покрытие с засыпкой

Для нанесения выравнивающего слоя или базового слоя под засыпку в продукт Remmers Epoxy BS 4000 можно добавить специальный, оптимизированный под растекаемость продукта наполнитель Remmers Selectmix SBL в пропорции до 1 : 1 по массе.

По свеженанесенному слою выполнить сплошную засыпку декоративными чипсами Colorid или Sedimentflocken. После отверждения покрытия смести незафиксированные чипсы с поверхности и выполнить запечатку продуктом Remmers PUR Aqua Top 500 2K M в два слоя.

### Технологические перерывы

Перерывы между рабочими проходами должны составлять при 20°С не менее 16 и не более 48 ч. Указанное временное значение сокращается при высоких температурах и увеличивается при низких.

Во время фазы отверждения обеспечить хорошую вентиляцию, чтобы испаряющаяся влага отводилась. Неравномерное нанесение и недостаточная вентиляция могут привести к различной степени глянца. При необходимости разделить поверхность на несколько маленьких участков.

### Температура нанесения

Температура продукта, окружающего воздуха и основания должна составлять мин. 8°С, макс. 30°С. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%. Температура основания должна быть выше температуры точки росы минимум на 3°С.

### Время высыхания

При 20 °С и отн.вл.возд. 60% поверхность пригодна к пешеходным нагрузкам через 1 день, к механическим нагрузкам через 3 дня; полная устойчивость к нагрузкам достигается через 7 дней. Низкие температуры замедляют процесс отверждения.

### Особые указания

Все указанные параметры и значения расхода получены в лабораторных условиях (20°С) для продукта стандартных оттенков. При применении на объекте возможны незначительные отклонения от указанных значений.

При нанесении выравнивающих слоев максимальная степень наполнения покрытия может варьироваться в зависимости от цвета продукта. Продукты спец. цветов необходимо предварительно проверить на способность к наполнению.

Системное покрытие дает слегка структурированную поверхность; это обусловлено техническими свойствами продуктов.

Цвета со слабой укрывистостью (напр., желтый, красный, оранжевый) дают эффект лессирующего (полупрозрачного покрытия). При работе с такими цветами грунтовать основание грунтовкой в соответствующем цвете (напр., lichtgrau/ светло-серый).

Абразивные механические нагрузки приводят к появлению следов износа на поверхности. Это необходимо учитывать при планировании срока эксплуатации покрытия.

Применение продуктов из разных партий на одной и той же поверхности может привести к различию оттенка. Ремонт покрытия, а также нанесение вплотную к обработанному ранее участку приводит к появлению заметного перехода во внешнем виде и структуре.

Под воздействием ультрафиолета и атмосферных нагрузок эпоксидные смолы теряют стабильность цвета. Стабильность цвета можно повысить с помощью полиуретанового запечатывающего покрытия, содержащего ультрафиолетовые абсорбенты.

Для получения ровной поверхности использовать наполнители с учетом степени шероховатости основания.

Поверхность пригодна для проезда транспорта на резиновых шинах. Не предназначено для проезда транспортных средств на металлических или полиамидных шинах, а также для динамических точечных нагрузок.

Более подробная информация по применению, системам и уходу за указанными продуктами содержится в актуальных технических описаниях и системных рекомендациях Remmers.

**Рабочий инструмент, очистка**

Зубчатая кельма, гладкая кельма, петельчатый валик, игольчатый валик, строительный миксер.

Рабочий инструмент и возможные загрязнения очищать сразу в свежем состоянии водой.

При очистке использовать средства индивидуальной защиты (см. «Средства индивидуальной защиты»).

**Средства индивидуальной защиты**

Специальные нитриловые защитные перчатки (напр., Tricotril / фирма KCL), защитные очки, защита от брызг, спецодежда с длинными рукавами или защитные нарукавники.

**Форма поставки, расход, условия хранения****Форма поставки:**

Емкость жестяная: 5 кг; 10 кг

**Расход**

См. таблицу

**Условия хранения**

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в несмешанном виде в защищенном от замерзания месте. Срок хранения не менее 9 месяцев.

**Безопасность, экология, утилизация**

Более подробная информация по безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также данные по утилизации и экологии содержатся в актуальной версии паспорта безопасности и в брошюре «Эпоксидные смолы в строительстве и окружающей среде» («Epoxydharze in der Bauwirtschaft und Umwelt») промышленного объединения Дойче Баухеми е. V. (изд-е 2-е, 2009 год).

КОД GIS: RE 1

**Содержание летучих органических соединений (VOC):**

Предельное значение по нормам ЕС для данного продукта (кат. A/j): макс. 140 г/л (2010). Содержание VOC в данном продукте < 140 г/л.

**Информация в экстренных случаях:**

Пн.- Чт. с 07.30 до 16.00;

Пт. с 07.30 до 14.00

Отдел безопасности продуктов:

Тел. в Германии: 05432/83-138

В нерабочее время:

Токсикологический центр

Горячая линия 24 ч


+49(0)551 – 19240

**Ориентировочный расход:**

Расход:	Пропорция смешивания с наполнителем:	Расход смолы Ероху BS 4000:	Расход наполнителя Selectmix SBL:	Инструмент
мин. 0,90 кг/м <sup>2</sup>	1 : 0,5	0,60 кг/м <sup>2</sup> + 10 % воды	0,30 кг/м <sup>2</sup>	Гладкая кельма
ок. 1,60 кг/м <sup>2</sup>	1 : 1,0	0,80 кг/м <sup>2</sup> + 10 % воды	0,80 кг/м <sup>2</sup>	зубчатая вставка №7
ок. 2,65 кг/м <sup>2</sup>	1 : 1,5	1,10 кг/м <sup>2</sup> + 10 % воды	1,65 кг/м <sup>2</sup>	зубчатая вставка №55

**Указание:**

Значения расхода и степени наполнения основаны на практическом опыте применения и могут отличаться в зависимости от строительного объекта. Рекомендуется для поверхностей площадью < 100 м<sup>2</sup> при калькуляции заложить расход с запасом не менее 10 %, а при температурах < 20°C при необходимости снизить степень наполнения

	
Remmers Baustofftechnik GmbH Bernhard-Remmers-Straße 13 D-49624 Lönninge  14  GBIII 058_2	
EN 13813:2002  6320  Стяжка на основе синтетической смолы/ покрытие на основе синтетической смолы для применения внутри помещений	
Пожароопасность	E <sub>fl</sub>
Выделение коррозионных веществ	SR
Соппротивление износу	≤ AR1
Адгезионная прочность	≥ B1,5
Ударопрочность	≥ IR4

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения.

Так как применение и обработка данного продукта производятся вне спектра нашего влияния, содержание настоящего технического описания не является гарантией производителя. Данные, выходящие за рамки описания, требуют письменного подтверждения со стороны завода-производителя.

При любых обстоятельствах сохраняют силу положения Общих условий заключения торговых сделок Remmers. С публикацией новой версии технического описания предыдущие версии теряют свою силу.

6320-TM-CE-03-15-Rüh-ANo-AW

