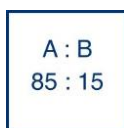




Техническое описание Артикул 6001-6010

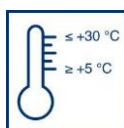
Епоху BS 2000

Пигментированная водоземмульгируемая эпоксидная смола с широким спектром применения



А : В
85 : 15

Пропорция смешивания 2 компонентов



Температура применения



Время смешивания



Наливное покрытие, нанесение стоя



Время жизнеспособности



Хранить в защищенном от заморозки месте



Срок хранения

Сфера применения

В качестве грунтовки или адгезионного моста при нанесении защитных напольных и стеновых покрытий.

Сфера применения:

- Складские помещения
- Гаражи
- Многоярусные парковки
- Балконы

Свойства продукта

Пигментированная 2-компонентная водоземмульгируемая эпоксидная смола с широким спектром применения:

- шелковисто-матовый глянец
- слабый запах
- паропроницаемость
- устойчивость к циклам заморозки-оттаивания
- устойчивость к растворам кислот и щелочей
- устойчивость к маслам, топливным материалам, мазуту
- устойчивость к транспортным нагрузкам

Цвета

Kieselgrau	арт. 6001
Silbergrau	арт. 6002
Lichtgrau	арт. 6005

Технические параметры продукта

	Комп. А	Комп. В	Смесь
Плотность (при 25°C)	1,5 г/см ³	1,1 г/см ³	1,4 г/см ³
Вязкость (при 25°C)	2000 мПа·с	350 мПа·с	900 мПа·с
Цвет:	пигментир.	прозрач.	пигментир.

Стойкость к истиранию: 0,10 г (по Таберу, ролик CS 17/1000 об./1000 г)

Сухой остаток: 55 масс.-%

Basaltgrau	арт. 6009
Weiss	арт. 6010

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

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/мм², прочность на сжатие не менее 25 Н/мм².

Основания должны быть достаточно прореагировавшими и прочными.

Требуемый уровень влажности:

- Бетон макс. 4 масс.-%
- Цементная стяжка макс. 4 масс.-%

Старые керамические и другие покрытия, выравнивающие массы и литой асфальт (класс AS IC 10, расположение внутри помещений) предварительно проверить на совместимость с покрытием, при необходимости выполнить пробное нанесение.

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.

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.

Готовую смесь сразу после перемешивания нанести на подготовленную поверхность и распределить специальным инструментом.

Пропорция компонентов смеси

85 : 15 по массе (цветной продукт)

Время обработки

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

Указания по нанесению

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

Способ нанесения

Продукт Ероху BS 2000 наносить на подготовленную поверхность резиновым шибером и прокатать валиком для эпоксидных смол. При работе с сильновпитывающими основаниями разбавить продукт Ероху BS 2000 водой (макс. 10%).

Технологические перерывы

Перерывы между рабочими проходами должны составлять при 20°С не менее 12 ч и не более 2 дней. Если планируется технологический перерыв более 48 ч, то поверхность последнего нанесенного перед перерывом слоя необходимо присыпать в свежем состоянии прокаленным кварцевым песком.

Указанное временное значение сокращается при высоких температурах и увеличивается при низких.

Во время фазы отверждения обеспечить хорошую вентиляцию, чтобы испаряющаяся влага отво-

дилась. Неравномерное нанесение и недостаточная вентиляция могут привести к различной степени глянца

Температура нанесения

Температура материала, 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 значения расхода получены в лабораторных условиях (20°С) для продукта стандартных оттенков. При применении на объекте возможны незначительные отклонения от указанных значений.

Абразивные механические нагрузки приводят к появлению следов износа на поверхности.

Вследствие технических свойств продукта возможны незначительные различия оттенка продуктов из разных партий. Для смежных поверхностей использовать только материал с одним номером партии.

Под воздействием ультрафиолета и атмосферных нагрузок эпоксидные смолы теряют стабильность цвета.

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

Рабочий инструмент, очистка

Кисть, резиновый шибер, валик для эпоксидных смол, строительный миксер.

Рабочий инструмент и возможные загрязнения очищать сразу и 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 манжеты.

При нанесении материалов методом распыления использовать дополнительные средства защиты (респиратор). См. паспорт безопасности.

Форма поставки, расход, условия хранения

Форма поставки:

Емкость жестяная 2,5 кг; 10 кг и 25 кг по запросу

Расход:

Расход зависит от состояния основания и составляет от 0,15 до 0,20 кг/м².

Условия хранения:

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в несмешанном виде в прохладном, 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» («Epoxyharze in der Bauwirtschaft und Umwelt») промышленного объединения Дойче Баухеми е. V. (изд-е 2-е, 2009 год).

КОД GIS: RE 02

Содержание летучих органических соединений (Chem VOC Farb V (2004/42/EG)):

Группа (wb): j

Ступень 2 (2010): макс. 140 г/л

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



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.

6001-6010-TM-02-12-CE-Rüh-ANo-AW



	
Remmers Baustofftechnik GmbH Bernhard-Remmers-Straße 13 D-49624 Lönigen	
07	
EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4	
Ероху BS 2000	
Стяжка на основе эпоксидной смолы для применения внутри помещений (системы согл. техническим описаниям)	
Пожароопасность	B _{fl} ³⁾
Выделение коррозионных веществ	SR
Водопроницаемость	NPD ²⁾
Сопротивление износу	≤ AR 1 ¹⁾
Адгезионная прочность	≥ B 1,5
Ударопрочность	≥ IR 4
Изоляция ударного шума	NPD
Шумополгощение	NPD
Теплоизоляция	NPD
Химстойкость	NPD

- 1) Измерено по методу ВСА на гладких поверхностях.
- 2) NPD: значение не установлено
- 3) В наст. вр. в Германии действует DIN 4102; продукт отвечает требованиям класса пожароопасности B1, который соответствует классу B_{fl} по DIN EN 13501-1.

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.

6001-6010-TM-02-12-CE-Rüh-ANo-AW

