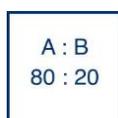




Техническое описание
Артикул 6380-6389, 6399

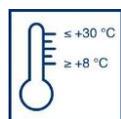
Епоху BS 3000 SG

Высококачественная шелковисто-глянцевая водоэмульгируемая пигментированная эпоксидная смола



А : В
80 : 20

Пропорция смешивания 2 компонентов



Температура нанесения



Время смешивания



Нанесение кистью, валиком



Время жизнеспособности



Хранить в защищенном от замерзания месте



Срок хранения

Сфера применения

Продукт применяется в качестве запечатающего покрытия для полов и стен; в качестве вяжущего в наполненных защитных системах для поверхностей, подверженных химическим и механическим нагрузкам (проверено в соответствии с критериями OS 8, издание 1990).

Примеры сфер применения:

- производственные помещения
- складские помещения
- гаражи
- многоярусные парковки
- балконы
- области контакта с грунтом
- Мастерские

Свойства продукта

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

- Шелковисто-глянцевое покрытие
- слабовыраженный запах
- паропроницаемость
- высокая степень наполнения
- устойчивость к механическим и химическим нагрузкам
- устойчивость к транспортным

Технические параметры продукта

	Комп. А	Комп. Б	Смесь
Плотность (25°C):	1,5 г/см ³	1,1 г/см ³	1,4 г/см ³
Вязкость (25°C):	400 мПас	200 мПас	750 мПас
Цвет:	пигментированный	прозрачный	пигментированный
Стойкость к истиранию:	0,07 г (абразивметр Табера CS 17/1000 U/1000 г)		
Содержание сухого остатка:	65 масс.-%		

- нагрузкам
- возможность изготовления противоскользящего покрытия
- в прореагировавшем состоянии безопасно для здоровья
- подходит для работ внутри помещений

Спец. цвета:

20-100 кг арт. 6380
> 100 кг арт. 6399

Основание

Основание должно обладать несущей способностью, быть прочным и устойчивым к деформации, свободным от отслаивающихся элементов, пыли, масел, жиров, следов износа резины и прочих 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 иметь равновесную влажность:

Цвета

≈ RAL 7032, Kieselgrau
арт. 6381

≈ RAL 7001, Silbergrau
арт. 6382

≈ RAL 7035, Lichtgrau
арт. 6383

≈ RAL 7012, Basaltgrau
арт. 6389

- бетон макс. 6% по массе
- цементная стяжка макс. 6% по массе

При применении на ангидридных и магнезиальных стяжках необходимо исключить попадание влаги из элементов конструкции и грунта.

Перед применением на керамических покрытиях, старых полимерных покрытиях, выравнивающих массах и литом асфальте внутри помещений (AS IC 10) необходимо проверить совместимость продукта с основанием, при необходимости выполнить пробное нанесение на образец поверхности.

Подготовка основания

Подготовить основание с помощью специальных мероприятий (напр., дробеструйная обработка или алмазное шлифование) таким образом, чтобы оно отвечало указанным требованиям. Выбоины и дефекты предварительно заделывать в системе Remmers PCC System или эпоксидным раствором заподлицо с основанием, затем загрунтовать и при необходимости выровнять.

Приготовление смеси

Отвердитель (комп. В) полностью добавить в основную массу (комп. А). Тщательно перемешать при помощи строительного миксера на малых оборотах (ок. 300-400 об./мин). После этого перелить смесь в другую ёмкость и снова тщательно перемешать.

При приготовлении наполненных систем с наполнителем добавить в смесь наполнители. Тщательно перемешать; при необходимости добавить до 10% воды в расчете на количество вяжущего. После этого перелить смесь в другую ёмкость и снова тщательно перемешать.

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

Пропорция смешивания

80 : 20 по массе

Время жизнеспособности

При 20 °С и отн.вл.возд. 60% ок. 30 мин. Более высокие температуры сокращают, более низкие увеличивают время жизнеспособности смеси.

Указания по применению

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

Грунтовочный слой:

При работе с поверхностями, подверженными механическим нагрузкам, в качестве грунтовки или адгезионного моста применять продукт Remmers Epoxy BS 2000.

Расход продукта зависит от состояния поверхности основания и составляет ок. 0,15-0,20 кг/м² за один рабочий подход.

Выравнивающий слой (при необходимости):

При применении в качестве выравнивающего покрытия или основного слоя для покрытий с засыпкой в продукт Epoxy BS 3000 SG добавить Remmers Selectmix SBL (оптимизирован под растекаемость продукта) в пропорции 1:1,5 по массе.

Для получения требуемой вязкости в тщательно перемешанную смесь «вяжущее-наполнитель» добавить 10% воды (в расчете от массы продукта Epoxy BS 3000 SG) и снова тщательно перемешать. Готовую смесь нанести на с помощью зубчатой ракля или гладкой кельмой и при необходимости прокатать игольчатым валиком (длина иглы 21 мм).

Расход зависит от состояния поверхности основания и составляет не менее 1,8 кг/м² без учета 10%.

Наливное покрытие:

Для нанесения наливного покрытия в продукт Remmers Epoxy BS 3000 SG добавить Remmers Selectmix SBL в пропорции 1:0,5 – 1:1,5 по массе.

Расход смеси: ок. 3 кг/м².

Запечатывающий слой:

Нанести продукт Epoxy BS 3000 SG на поверхность, распределить резиновым шибером и прокатать специальным валиком для эпоксидных продуктов (ворс 10 мм). Расход зависит от состояния основания и составляет ок. 0,20-0,25 кг/м² на один слой.

Технологические перерывы:

Технологические перерывы между отдельными рабочими ходами при 20°С должны составлять минимум 16 часов, максимум 48 ча-

сов. Указанный временной интервал сокращается при более высоких температурах и увеличивается при более низких температурах или при увеличении толщины слоя.

В процессе высыхания необходимо обеспечить хорошую вентиляцию помещения, чтобы испаряющаяся влага выводилась. Неравномерное нанесение и недостаточная вентиляция могут привести к разнице в степени глянца на поверхности. При необходимости разделить поверхность на несколько небольших участков.

Температура нанесения:

Температура материала, окружающего воздуха и основания должна быть не ниже + 8 °С и не выше + 30 °С. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80 %. Температура основания должна быть выше температуры точки росы минимум на 3°С.

Время высыхания:

При температуре 20°С и отн.вл.возд. 60 % покрытие пригодно к пешеходным нагрузкам через 1 день, механическим нагрузкам через 3 дня, полное отверждение наступает через 7 дней. Низкие температуры замедляют процесс высыхания.

Особые указания

Все указанные значения и показатели расхода были получены в лабораторных условиях (+20°С) при тестировании продукта стандартных цветов. При применении продукта на объекте возможны незначительные отклонения от указанных значений.

Для выравнивающих слоев максимальная степень наполнения может варьироваться в зависимости от цвета. Продукты специальные оттенки при необходимости предварительно проверять на степень наполнения.

Покрытие имеет слегка структурированную поверхность, типичную для данной системы.

Цвета со слабой кроющей способностью (например, желтый, красный или оранжевый) создают эффект лессирующего покрытия. В отдельных случаях можно повысить укрывистость запечатывающего слоя путем добавления до 2 % Rem-

mers Add TX. Кроме того, следует использовать грунтовку подходящего цвета (напр., lichtgrau/ свет-ло-серый).

Абразивные механические нагрузки приводят к появлению следов износа на поверхности покрытия. В связи с этим при выборе продукта необходимо учитывать предполагаемый срок эксплуатации покрытия.

При повторном заказе оттенков или поставке нескольких партий на один объект всегда указывать номер производственной партии из первой поставки. Без этих данных невозможно обеспечить идентичность цвета первой и последующих поставок. Ремонт отдельных участков поверхности и нанесение покрытия вплотную к ранее выполненному участку приведут к видимому переходу во внешнем виде и структуре.

Под воздействием ультрафиолетового излучения и атмосферных нагрузок возможно изменение цвета покрытия на основе эпоксидных смол. Стабильность цвета можно повысить посредством нанесения защитного УФ-абсорбирующего запечатывающего покрытия на полиуретановой основе.

Для получения ровной поверхности покрытия необходимо учитывать высоту неровностей поверхности.

Покрытие пригодно для проезда транспортных средств на резиновых шинах. Не предназначено для движения автотранспорта с металлическими или полиамидными шинами, а также для динамических точечных нагрузок!

Дальнейшие указания по применению, системным компонентам и уходу за указанными продуктами можно узнать из актуальных технических описаний и системных рекомендаций Remmers.

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 изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.

6380-TM-10-13-CE-Rüh-ANo-AW

Рабочий инструмент, очистка

Кисть, резиновый шиббер, специальный валик (ворс 10 мм), строительный миксер. Более точная информация содержится в каталоге инструментов Remmers.

Рабочий инструмент и возможные загрязнения очищать в свежем состоянии водой.

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

Средства индивидуальной защиты

Специальные нитриловые перчатки (например, Tricotril фирмы KCL), защитные очки, защита от брызг, одежда с длинным рукавом 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
1 кг, 2,5 кг; 10 кг и 25 кг (по запросу)

Расход:

Расход материала зависит от состояния основания и составляет около 0,20-0,25 кг/м² для запечатывающего покрытия и не менее 1,8 кг/м² для выравнивающего покрытия (без учета 10% воды). Рекомендованный минимальный расход смеси 3 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 брошюры «Эпоксидные смолы в строительстве и окружающей среде» („Epoxidharze in der Bauwirtschaft und Umwelt“) объединения Дойче Баухеми е. В. (изд-е 2-е, редакция 2009).

GISCODE: RE 2

Содержание летучих органических соединений (VOC):

Предельное значение по нормам ЕС для 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



	
Remmers Baustofftechnik GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 D – 49624 Lönningen 07 GBIII 024_2	
EN 13813:2002 Стяжка / покрытие на основе синтетической смолы для применения внутри помещений EN 13813: SR – B1,5 – AR1 – IR4	
Пожароопасность	B _{fl} -s1
Выделение коррозионных веществ	SR
Сопротивление 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 изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.

6380-TM-10-13-CE-Rüh-ANo-AW

