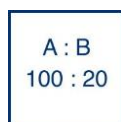




Техническое описание
Артикул 1426, 1428, 1429

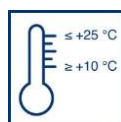
Ероху WHG-Beschichtung N

Химстойкое финишное покрытие в системе Ероху WHG-System N (Общий допуск Стройнадзора ФРГ № 59.12-302 59.12-302, Немецкий институт строительной техники DIBt)



А : В
100 : 20

Пропорция смешивания 2 компонентов



Температура применения



Время смешивания



Наливное покрытие / нанесение



Время жизнеспособности



Хранить в защищенном от замерзания месте



Срок хранения

Сфера применения

Химстойкое финишное покрытие с перекрыванием трещин в системе Ероху WHG System N для приемных ванн, резервуаров и бетонных поверхностей в помещениях для хранения, розлива и перегрузки опасных для водной среды жидкостей согласно Общему допуску Стройнадзора ФРГ № Z 59.12-302. Продукт может применяться в качестве химстойкого покрытия на участках, для которых не требуется наличие допусков.

Свойства продукта

Системное покрытие для бетона/ железобетона:

- Перекрывание трещин < 0,2 мм
- Непроницаемость для жидкостей
- Высокая химстойкость
- Устойчивость к старению и атмосферному воздействию
- Устойчивость к пешеходным и транспортным нагрузкам
- Трудновоспламеняемое покрытие

Технические параметры продукта

	Комп. А	Комп. В	Смесь
Плотность (20 °C):	1,60 г/см ³	1,06 г/см ³	1,50 г/см ³
Вязкость (23 °C):	7200 мПа·с	500 мПа·с	2500 мПа·с

Основание

Основание (бетон/ железобетон) должно отвечать требованиям согласно Общему допуску Стройнадзора ФРГ № Z 59.12-302; среди прочего: ограничение ширины трещин основания < 0,2 мм.

Применение

Компоненты продукта поставляются в специальной упаковке с соблюдением требуемой пропорции смешивания. Отвердитель (комп. В) полностью добавить в смолу (комп. А). Затем перемешать массу электрическим строительным миксером на малых оборотах (ок. 300 – 400 об./мин.), перелить в другую емкость, соскоблить со стенок и дна плохо перемешанные компоненты, додать их в основную массу и еще раз тщательно перемешать. Соблюдать минимальное время смешивания 2 минут. Образование наплывов (шпира) указывает на недостаточное смешивание.

При смешивании большого количества продукта рекомендуется использовать специальные смесительные машины (напр. Beba-Zwangsmischer/ Collomix или аналог).

На гладкое основание, загрунтованное продуктом Ероху GL 100 – не ранее чем через 16 ч и не позднее чем через 24 ч после грунтования – нанести Ероху WHG-Beschichtung N с помощью гладкой или зубчатой кельмы. Через 15 минут тщательно проработать поверхность игольчатым валиком (длина иглы 21 мм). Опционально для придания поверхности противоскользящих свойств присыпать покрытие карбидом кремния с расходом 100 г/м². Указание: для нанесения продукта Ероху WHG-Beschichtung N на вертикальные поверхности добавить ок. 2 % по массе продукта WHG TX.

Цвета:

resedagrün (прибл. RAL 6011)
арт. 1426

kieselgrau (прибл. 7032)
арт. 1428

Спец. цвета (заказ от 100 кг):
арт. 1429

Система

Эроху WHG-System N:
Эроху GL 100
Эроху WHG-Beschichtung N

Пропорция смешивания компонентов смолы:

100 : 20 по массе

Указания по применению

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

Время высыхания

При 20 °С и отн.вл.возд. 60 % покрытие пригодно для пешеходных нагрузок через 16 ч, для механических нагрузок через 3 дня; полное отверждение достигается через 7 дней. Низкие температуры замедляют процесс высыхания. Температура окружающего воздуха и основания не должна быть ниже + 10 °С или выше + 30 °С. Отверждение ускоряется при высоких температурах и замедляется при низких.

Образование конденсата на поверхностях, предназначенных для обработки, вследствие опускания температуры основания ниже точки росы приводит к снижению адгезионной прочности покрытия. Температура точки росы должна быть минимум на 3 °С ниже температуры поверхности, предназначенной для обработки (для определения температуры точки росы измерить относительную влажность воздуха и температуру воздуха, напр., с помощью термогигрометра, и рассчитать с помощью таблицы точек росы). При неблагоприятных температурных условиях рекомендуется использовать обогреватели или осушители воздуха.

Указания

Все указанные значения и показатели расхода получены в лабораторных условиях (20 °С) с продуктом стандартных оттенков.

При применении на объекте возможны незначительные отклонения от указанных значений.

Цвета со слабой кроющей способностью (напр., желтый, красный или оранжевый) дают эффект лессирующего покрытия.

Абразивные механические нагрузки приводят к появлению следов износа на поверхности покрытия. Не предназначено для транспортных средств на металлических или полиамидных шинах!

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

При дозаказе продукта специальных цветов или поставке нескольких партий продукта специальных цветов на один объект всегда указывать номер заказа или партии из первой поставки. Без этих данных невозможно гарантировать стабильность цвета продукта из первой и последующих поставок.

Ремонт покрытия и нанесение вплотную к ранее выполненному участку при ведет к появлению видимого перехода в внешнем виде и структуре.

Более подробные указания по применению и уходу за указанными продуктами приведены в актуальных технических описаниях и системных рекомендациях Remmers.

Рабочий инструмент, очистка

Кельма гладкая, игольчатый валик, смеситель принудительного действия. Рабочий инструмент и возможные загрязнения очищать сразу и в свежем состоянии растворителем Verdünnung V 101.

Средства индивидуальной защиты

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

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

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

Емкость жестяная 10 кг и 25 кг

Расход:

1,5 кг/м² на мм толщины слоя. В зависимости от сферы применения от 0,6 до 2,0 кг/м².

Условия хранения:

Хранить в оригинальной закрытой упаковке, в несмешанном виде, в защищенном от замерзания месте. Срок хранения 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» («Epoxidharze in der Bauwirtschaft und Umwelt») объединения Дойче Баухеми е. В. (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. 500 г/л (2010)
Содержание VOC в данном продукте < 500 г/л

Информация в экстренных случаях:

Пн.- Чт. с 07.30 до 16.00;

Пт. с 07.30 до 14.00

Отдел безопасности продуктов:

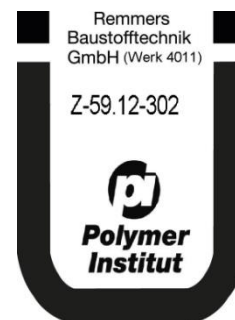
Тел. в Германии: 05432/83-138

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 020_2

EN 13813:2002

Стяжка на основе эпоксидной смолы / покрытие на основе эпоксидной смолы
для применения внутри помещений
EN 13813: SR – B1,5 – AR1 – IR4

Пожароопасность	E _{fl}
Выделение коррозионных веществ	SR
Сопротивление износу	≤ AR 1
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.

1426, 1428, 1429-TM-10-13-CE-EEr-ANo-AW

