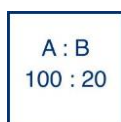




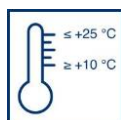
Техническое описание Артикул 1431, 1435

Ероху WHG- Beschichtung

Химстойкое токопроводящее финишное покрытие в системе Ероху WHG-System L (Общий допуск стройнадзора Германии AbZ 59.12-303, Немецкий институт строительной техники DIBt.)



Пропорция
смешивания 2
компонентов



Температура
нанесения



Время сме-
шивания



Наливное
покрытие,
нанесение
стоя



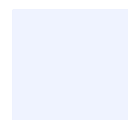
Время жизне-
способности



Хранить в
защищенном
от замерза-
ния месте



Срок хране-
ния



Сфера применения

Химстойкое финишное покрытие с перекрыванием трещин в системе покрытия Ероху WHG System L для улавливающих ванн, приемных резервуаров и поверхностей из бетона в установках для хранения, разлива и перегрузки опасных для водной среды жидкостей (установки типа LAU) в соответствии с Общим допуском Стройнадзора Германии abZ № Z 59.12-303.

Свойства продукта

Система покрытия для бетона / железобетона

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

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 согл. Общему допуску Стройнадзора № Z 59.12-303; в частности, ширина трещин должна составлять < 0,2 мм.

Применение

Компоненты поставляются в требуемой пропорции. Отвердитель (комп. В) полностью добавить в смолу (комп. А). Затем перемешать массу строительным электрическим миксером на малых оборотах (ок. 300-400 об./мин.), перелить в другую емкость. Собрать плохо перемешанные части массы, скопившиеся на стенках и дне емкости, и добавить их в основную массу. И еще раз тщательно перемешать. Соблюдать минимальное время смешивания 2 минуты. Образование наплывов

указывает на недостаточное смешивание.

После этого смесь готова к применению. При замешивании большего количества продукта использовать смесительную установку (напр., Beba-Zwangsmischer, Collomix и т.п.).

На гладкую поверхность, загрунтованную продуктом Ероху GL 100 и покрытую продуктом Ероху Conductive не ранее чем через 16 часов и не позднее чем через 24 часа нанести продукт Ероху WHG-Beschichtung с помощью гладкой или зубчатой кельмы. Выдержать 15 минут, затем тщательно проработать поверхность игольчатым валиком. Опционально можно придать поверхности противоскользящие свойства (класс R11), для этого присыпать зерном Siliciumcarbit Typ F36 с расходом 100 г/м².

Указания: для обработки вертикальных поверхностей добавить ок. 2 масс.-% продукта WHG TX.

Компоненты системы

Эпоху WHG-System L:
Эпоху GL 100
Эпоху Conductive
Эпоху WHG-Beschichtung
Медная лента Kupferlitze

Цвета

Kieselgrau/ серый гравий (прибл.
RAL 7032 арт. 1431
Спец. цвета (от 100 кг):
Арт. 1435

Пропорция смешивания

100 : 20 по массе

Указания по нанесению

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

Время высыхания

При +20 °С и отн.вл.возд. 60 % покрытие выдерживает пешеходные нагрузки через 16 ч, механические нагрузки через 3 дня, полная устойчивость к нагрузкам достигается через 7 дней. Низкие температуры замедляют процесс отверждения.

Температура окружающего воздуха и основания не должна быть ниже +10 °С и выше + 30 °С. Отверждение ускоряется при высоких температурах и замедляется при низких.

Образование конденсата на обрабатываемой поверхности, которое часто происходит вследствие понижения температуры основания ниже температуры точки росы, приводит к снижению адгезионной прочности.

Температура точки росы должна быть минимум на 3 °С ниже температуры обрабатываемой поверхности. Для определения температуры точки росы измерить относительную влажность и температуру воздуха (например, с помощью термогигрометра) и рассчитать с помощью таблицы точки росы. При неблагоприятных температурных условиях установить отопительные приборы и или осушители воздуха.

Указания

Все указанные значения и показатели расхода получены в лабораторных условиях (20 °С) для продукта стандартных цветов.

При применении на объекте возможны незначительные отклонения от указанных значений.

Низкая влажность воздуха может привести к слишком высокому сопротивлению утечки, неравномерной либо слишком высокой толщине слоя и даже к непроводимости покрытия. Поверхность пронизана углеродным волокном. Возможно образование углеродных узелков, обусловленное особенностями нанесения.

Цвета со слабой кроющей способностью (напр., желтый, красный, или оранжевый) дают лессирующий эффект покрытия, что приводит к проступанию черного проводящего слоя.

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

Под воздействием УФ-излучения и атмосферных нагрузок эпоксидные смолы теряют стабильность цвета.

При дозаказе продукта специальных цветов или поставке на один объект нескольких партий продукта, произведенных по специальному заказу, всегда указывать номер заказа или номер партии из первой поставки. Без этих данных невозможно гарантировать идентичность цвета продуктов из первой и последующих поставок. Частичный ремонт поверхности и нанесение вплотную к ранее обработанному участку приводят к заметному переходу во внешнем виде и структуре.

Дальнейшие указания по применению и уходу за приведенными продуктами содержатся в актуальных технических описаниях, а также в системных рекомендациях Remmers Systemempfehlungen.

Рабочий инструмент, очистка

Гладкая кельма, игольчатый валик, смеситель принудительного

действия. Рабочий инструмент и возможные загрязнения очищать сразу в свежем состоянии растворителем Verdünnung V 101. При очистке использовать средства индивидуальной защиты (см. «Средства индивидуальной защиты»).

Средства индивидуальной защиты

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

При нанесении продуктов методом распыления использовать дополнительные средства защиты (средства защиты органов дыхания). См. паспорт безопасности.

Форма поставки, расход, условия хранения

Форма поставки:

Емкость жестяная 10 кг и 25 кг

Расход:

1,5 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 о безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также данные по утилизации и экологии содержатся в актуальной версии паспорта безопасности, а также в брошюре «Эпоксидные смолы в строительстве и окружающей среде» («Epoxidharze in der Bauwirtschaft und Umwelt») 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. 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



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.

1431,1435-TM-10-13-CE-EEr-ANo-AW

