



Эпоxy WHG Color

Композиция наливная на основе эпоксидных смол, двухкомпонентная, химически стойкая, перекрывающая трещины для устройства наливного, базового и запечатывающего слоёв



Цвет	Доступные позиции		
	Кол-во на палете		
	Единица упаковки	10 кг	25 кг
	Тип упаковки	ведро жест.	ведро жест.
	Код упаковки	11	26
	Арт. №		
lichtgrau / светло-серый	1425	■	■
kieselgrau / галечный серый	1428	■	■
Спец. цвета от 100 кг	1429	■	■

Расход См. способ применения

Область применения

- Химстойкое покрытие, перекрывающее трещины
- Покрытие в системе SL Floor WHG (AbZ Z-59.12-302)

Свойства

- Перекрытие статичных трещин
- Высокая стойкость к химическим нагрузкам
- Трудновоспламеняемый материал
- Устойчивость к проезду ручных подъемных тележек и вилочных погрузчиков

Технические параметры продукта

■ **На момент поставки**

	Компонент А	Компонент В	Смесь
Плотность (20 °C)	1,70 г/см ³	1.06 г/см ³	1,55 г/см ³
Вязкость (25 °C)	4500 мПа с	480 мПа с	2100 мПа с

■ **После реакции**

Истирание по Таберу	70 мг (CS10, 1000 U, 1000 г)
Твердость по Шору через 28 дней	59
Прочность на изгиб	около 17 Н/мм ²
Прочность на сжатие	около 45 Н/мм ²

* композиция с фракционированным песком в соотношении 1:10

Указанные значения представляют собой типичные свойства продукта и не носят характер гарантийной спецификации.

Возможные системные продукты

- **Эпоxy GL 100 (1427)**
- **WHG TX (1221)**

Подготовка к выполнению работ

■ **Требования к обрабатываемой поверхности**

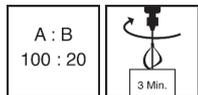
Основание должно обладать несущей способностью, быть прочным, стабильным, без отслаивающихся элементов, пыли, масел, жиров, следов истирания резины и прочих веществ, препятствующих адгезии. Прочность загрунтованной поверхности на отрыв должна составлять в среднем не менее 1,5 Н/мм² (минимально допустимые значения отдельных замеров 1,0 Н/мм²), прочность на сжатие не менее 25 Н/мм². Следует обязательно использовать специальные эпоксидные композиции для шпатлевания "на сдир" и растворы на базе эпоксидных смол Remmers.



Более подробная информация приведена в актуальной версии Технического описания соответствующего продукта.

При выполнении работ согласно Общему допуску Строительного надзора Германии основание должно соответствовать допуску. Применяться должны приведенные в нем системные продукты.

Подготовка материала



■ Комби-упаковка

Отвердитель (комп. В) полностью добавить в основную массу (комп. А).
Затем перемешать массу электрическим строительным миксером на малых оборотах (~ 300 - 400 об./мин.).
Перелить смесь в другую емкость и еще раз тщательно перемешать.
Соблюдать минимальное время смешивания 3 мин.
Образование разводов на поверхности смеси указывает на недостаточную степень смешивания.

Пропорция смешивания (А : В) 100:20 массовых частей

Готовую смесь сразу после приготовления полностью вылить на подготовленную поверхность и распределить соответствующим инструментом.
Затем тщательно прокатать поверхность игольчатым валиком.

Примечание: на вертикальные поверхности покрытие наносится с добавлением WHG TX (~ 2 % по массе).

Порядок применения



Только для профессионального применения!

■ Условия применения

Защищать материал в течение минимум 48 часов после укладки от попадания воды и воздействия влаги.
Относительная влажность воздуха не должна превышать 80 %.
Температура основания в момент нанесения и во время отверждения должна быть выше температуры точки росы минимум на 3 °С.

■ Время пригодности к применению (+20 °С)

около 45 минут

■ Пригодность к нанесению следующего слоя (+20 °С)

Технологические перерывы между отдельными рабочими проходами мин. 12 часов, макс. 48 часов.
Если вследствие особых условий на объекте невозможно выдержать указанные технологические перерывы, перед выполнением следующего рабочего прохода поверхность необходимо отшлифовать до появления белёсости.

■ Время отверждения (+20 °С)

Пешеходные нагрузки через 16 часов, механические нагрузки через 3 суток, полная эксплуатационные нагрузки через 7 суток.

Отверждение можно ускорить путем добавления АСС Н. Руководство по применению данного материала предоставляется по запросу!

Более высокие температуры сокращают, более низкие увеличивают указанные временные значения.

Варианты применения

■ Покрытие

Нанести материал на подготовленную поверхность и распределить соответствующим инструментом (например, зубчатой кельмой или зубчатой раклей).
Затем прокатать игольчатым валиком (с металлическими иглами).

Расход около 1,5 кг/м²

■ Базовый слой для покрытий с засыпкой

Готовую ненаполненную смесь нанести на подготовленную поверхность, распределить подходящей зубчатой кельмой / зубчатой раклей и при необходимости дополнительно прокатать игольчатым валиком.
Свеженанесенный базовый слой посыпать с избытком кварцевым песком.
После отверждения незафиксировавшийся засыпной материал (излишек) удалить.

Расход около 1,0 кг/м²

■ Фиксирующая запечатка

Нанести материал резиновым шибром и затем прокатать подходящим валиком для эпоксидных смол в направлении крест-накрест.

Расход от 0,5 до 0,8 кг/м²

Общие указания

Все приведенные параметры и значения расхода были получены в лабораторных условиях (+20 °С) на стандартных оттенках. При применении на объекте возможны незначительные отклонения от приведенных параметров.

Указанные приблизительные значения расхода действительны для гладких выровненных оснований.



На смежных поверхностях применять только материал с одинаковым номером партии, поскольку в противном случае могут иметь место незначительные различия в цвете, степени блеска и структуре покрытия.

Нанесение выполнять зубчатой кельмой / зубчатой раклей. При нанесении гладкой кельмой или шпателем для стяжек на поверхности могут остаться заметные следы от инструмента.

Ремонт поверхности и нанесение покрытия вплотную к ранее выполненным участкам приводит к видимому переходу во внешнем виде и структуре.

Абразивные механические нагрузки приводят к появлению следов износа.

Нагрузки от движения транспортных средств на металлических и полиамидных шинах, а также динамические точечные нагрузки могут привести к повышенному износу покрытия.

Под воздействием ультрафиолетового излучения и атмосферных явлений эпоксидные покрытия утрачивают стабильность цвета.

Дополнительная информация о нанесении, применении в системах и уходе за упомянутыми продуктами приведена в актуальных версиях Технических описаний и Системных рекомендациях Remmers.

Рабочий инструмент / очистка



Зубчатый шпатель, зубчатая кельма, гладкий металлический шпатель, валик для нанесения эпоксидных материалов, строительный миксер

Более точные данные приведены в Каталоге инструментов Remmers.

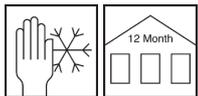
Рабочий инструмент очищать сразу в свежем состоянии разбавителем Verdünnung V 101.

Во время очистки соблюдать меры предосторожности и требования по утилизации.

Инструменты Remmers

➤ [Patentdispenser \(4747\)](#)

Условия хранения / срок хранения



Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном, защищенном от замерзания месте. Срок хранения не менее 12 месяцев.

Безопасность / нормативные документы

Только для профессионального применения!

Дополнительная информация о безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также данные по утилизации и экологии приведены в актуальной версии Паспорта безопасности и в брошюре "Эпоксидные смолы в строительстве и окружающей среде" / „Epoxydharze in der Bauwirtschaft und Umwelt“ (Deutsche Bauchemie e.V., 2. Ausgabe, Stand 2009).

Указания по утилизации

Остатки продукта утилизировать в оригинальной упаковке согласно действующим предписаниям. Полностью опустошенные упаковки отправить на вторичную переработку. Утилизировать отдельно от бытовых отходов. Не допускать попадания в канализацию. Не сливать в сливное отверстие.

Содержание летучих органических соединений (ЛОС) согл. Директиве Decopaint (2004/42/EG)

Предельное значение ЕС для данного материала (Кат. A/j): макс. 500 г/л (2010), в данном материале содержится <500 г/л ЛОС.

Обращаем Ваше внимание, что приведенные выше данные были получены в ходе практического применения, а также в лабораторных условиях, являются ориентировочными и поэтому в целом не носят обязывающий характер.

Эти данные представляют собой лишь общие указания и описания нашей продукции, а также информируют о ее назначении и порядке применения. При этом необходимо учитывать, что

вследствие различия и многообразия рабочих условий, применяемых материалов и строительных объектов естественным образом невозможно охватить каждый отдельный случай. Поэтому в данной связи мы рекомендуем в случае сомнения выполнить пробное применение, либо обратиться к нам за дополнительной информацией. Если нами не было оформлено четкого письменного подтверждения пригодности особых качеств и свойств продуктов для конкретной цели применения, определяемой в

договорном порядке, то технические консультации или информирование, даже если они осуществляются в меру всей полноты наших знаний, в любом случае не являются обязывающими. В остальном действуют наши Общие условия продаж и поставок.

С публикацией новой версии настоящего Технического описания предыдущая версия теряет свою силу.