

UZIN ER 200

Перед применением внимательно изучить инструкцию!

Применение:

2-к связующее средство на основе эпоксидной смолы для замеса шпаклевочных масс, стяжек или растворов со специальными наполнителями UZIN или кварцевыми песками UZIN. Для наружных и внутренних работ.

Пригодно для:

- саморастекающихся, сильно нагружаемых и химически стойких шпаклевочных масс
- для быстротвердеющих и быстро готовых к укладке связанных стяжек, стяжек на разделительном слое или на теплоизолирующем слое
- химически стойких ремонтных растворов для выравнивания неровностей и заполнения выбоин
- для впитывающих и невпитывающих оснований, например, цементных, кальциево-сульфатных стяжек, бетона, металлических, керамических старых покрытий и т.д.

Пригодно для различных нагрузок в промышленных зонах и зонах с сильными нагрузками, в зонах с повышенными требованиями к химической стойкости, например, в промышленных залах и мастерских.

Пригодно для полов с водным подогревом и в длительно влажных зонах.

Преимущества /

Свойства материала:

Реакционное связующее средство на основе 2-К эпоксидной смолы, замешивается из смолы А и отвердителя В. Добавление специальных наполнителей или кварцевых песков UZIN позволяет получить шпаклевочные массы, стяжки и ремонтные растворы с высокой механической и химической стойкостью.

Связующее вещество: обогащенная полиаминами эпоксидная смола.

- Легко ремонтирует
- Легко укладывается
- Без воды и растворителя
- Быстро затвердевает
- Химически стойкое
- Стойкое к погодным условиям
- Стойкое к износу
- Без усадок и напряжений

Технические данные:

Упаковка:	жестяная комбиупаковка
Расфасовка:	10 кг
Срок хранения:	не менее 12 мес.
Цвет:	бежевый прозрачный
Класс опасности:	см. «Охрана труда и окр.среды»
Соотношение замеса:	А : В = 2 : 1 (весовых частей) См. «Наполнители/расход»
Расход без добавки песка:	200-400 г/м ²
Удельный вес:	1,1 кг/л
Температура при работе:	не ниже 15 ⁰ С на полу
Время открытости:	до 35 минут*
Готовность для прохода:	через 12-24 часа*
Нагрузки водой и химикатами:	через 7 дней*

Подготовка основания:

Основание должно быть твердым, прочным на сжатие (не менее 20 МПа), стойким к нагрузкам, длительно сухим (остаточная влажность не более 4%СМ или 5% весовых), очищенным от веществ, ухудшающих адгезию. Возраст цементных или бетонных оснований должен быть не менее 28 дней. Температура основания не ниже +15⁰С.

Подвижные зоны основания, равно как плохо держащиеся участки поверхности тщательно очистить, прошлифовать, профрезеровать или продробеструить. Старые остатки клея или покрытия сошлифовать. Плотные, гладкие или металлические основания зашлифовать. Металлические основания предварительно проверить на сцепление. Основание тщательно очистить пылесосом.

Основание проверить на соответствие действующим нормам и правилам и при отступлении сообщить об отклонениях.

Порядок работы:

1. Емкости перед работой довести до комнатной температуры. Многократно пробить пластиковую крышку, и дно банки отвердителя В, напр. длинной отверткой. Дать отвердителю полностью вылиться в нижнюю банку со смолой А, пустую банку снять, а объединенные компоненты основательно перемешать подходящей насадкой (спиральной, лопастной, др.). Перемешанные материалы вылить в другую чистую емкость и еще раз непродолжительно перемешать.
2. В качестве грунтовки материал сразу же нанести на основание велюровым валиком однородным тонким слоем.
3. Для приготовления шпаклевочной массы, стяжки или ремонтного раствора в замешанную реакционную смолу добавить соответствующие наполнители UZIN или кварцевый песок UZIN (см. таблицу замеса) и перемешать в течение 2 минут мешалкой.
4. Гомогенно замешанную массу распределить по основанию, растянуть и разровнять.
5. Инструменты сразу же после работы промыть растворителем UZIN-VE 124. Затвердевший материал можно удалить только механическим способом.

Таблица замеса:

Применение	Наполнители – соотношение замеса
Грунтовка	Замешанная смола без наполнителей Расход 200-400 г/м ² на слой
Шпаклевочная масса Напр., спец. наполнитель UZIN ES	Расход при соотношении 1 : 1 весовых частей Ок. 10 кг UZIN-ER 200 + 15 кг UZIN ES дают ок. 14 литров саморастекающейся массы или на 1 см толщины слоя на 1 м ² расход ок.0,72 кг UZIN ER 200 + 1,1 кг UZIN ES песка
Стяжка/раствор: Напр., со специальным наполнителем XS при соотношении замеса от 1:10 до 1:15 весовых частей, в зависимости от необх.консистенции	Расход при соотношении 1 : 10 весовых частей Ок. 2,5 кг UZIN-ER 100 + 25 кг UZIN XS-песка дают ок. 16 литров плотной массы или на 1 см толщины слоя на 1 м ² расход ок.1,6 кг UZIN ER 100 + 1,1 кг UZIN XS песка

Важные указания:

- Материалы хранить в заводской упаковке в умеренно прохладном сухом месте не более 12 месяцев. На холоде материал может загустеть.
- Оптимальная температура для работы 18-25⁰С. Низкие температуры ухудшают консистенцию перерабатываемого продукта, и замедляют затвердевание. Высокие температуры сокращают время использования и затвердевания. Не работать при температурах ниже 15⁰С и выше 30⁰С.
- При использовании в качестве шпаклевочной массы грунтовке дать затвердеть. Шпаклевочную массу нанести в течение 24-36 часов на затвердевшую грунтовку. Если это невозможно, грунтовку во влажном состоянии посыпать песком UZIN зернистостью 0,8. Не связавшийся песок после затвердевания удалить.
- Эпоксидную стяжку или раствор наносить способом «мокрым по мокрому» на грунтовку.
- Свежеуложенные поверхности оберегать от сквозняков, прямых солнечных лучей и воздействия влажности.
- Рекомендуется учитывать нормы и правила: DIN 18365 «Работы с напольными покрытиями»/

Охрана труда и окружающей среды:

Без растворителя. Не воспламеняется.

Оба компонента: могут раздражать и соотв. разъедать глаза, органы дыхания и кожу. Возможна сенсбилизация кожи при контакте. При контакте с кожей немедленно промыть водой с мылом. При контакте с глазами немедленно промыть водой и проконсультироваться с врачом. При работе надевать защитные перчатки и очки. В жидком состоянии опасен для окружающей среды, поэтому не выливать в канализацию, в водоемы и на землю.

Придерживаться предписаний GefStoffV/ указаний по безопасности при работе, информации о продуктах и инструкций, руководства „Эпоксидная смола в строительстве“.В твердом, высохшем состоянии с нейтральным запахом, физиологически и экологически безвреден.

Устранение отходов:

Не выливать в канализацию, в водоемы и на землю. Использованные пустые емкости без остатков продукта подлежат переработке. Емкости с жидкими остатками продукта и сами жидкие остатки продукта являются особым мусором. Замешанные и затвердевшие остатки продукта, а также емкости с затвердевшими остатками продукта – строительный мусор.