

2-х компонентная ПУР нивелирмасса



UZIN KR 410

Саморастекающаяся, эластичная полиуретановая нивелирмасса для пола

Применение:

Выдерживающая сильные нагрузки 2-х компонентная полиуретановая нивелирмасса для всех видов минеральных или подверженных деформациям оснований, для наружных и внутренних работ. Специально пригодна для выравнивания и разравнивания на:

- стяжках из литого асфальта и холодных битумных стяжках, мелкозернистом асфальтобетоне, накатанном асфальте и т.д.
- армированных эластичных основаниях в спортивных сооружениях, а также на изоляционных материалах UZIN
- перед укладкой резиновых на UZIN-KR 430 или UZIN-KR 430 L в областях с сильными нагрузками
- на резиновых, ПВХ, линолеуме, старых пробковых покрытиях, деревянных полах, ДСП, сухих стяжках и т.д.
- на металлических основаниях, стали, алюминии, жести и т.д.

Системный компонент для клеев UZIN для напольных покрытий: UZIN-KE 2000 S, UZIN-KE 603, UZIN-KR 430 (L), UZIN-GN 276 и т.д.

Годится для очень сильных нагрузок в рабочих, промышленных зонах, в больницах, в спортивных сооружениях.

Подходит для экстремальных нагрузок, например для напольных ленточных конвейеров, требующих силы на сжатие до 50 КПа/см², а также для полов с подогревом.

Преимущества/ Свойства материала:

Текущая 2-х компонентная нивелирмасса на основе реакционной смолы, получаемая смешением смолы А и отвердителя В. Быстро затвердевает, образуя ровный, гладкий слой, на который наносятся схватывающие, контактные клеи или клеи на основе реакционной смолы. работает как преграда для пластификатора и воды, поступающей с поверхности. Связующее вещество: полиуретан из полимасел и полиизоцианата (сырой MDI).

- не содержит воды
- для любой толщины слоя
- с отличной растекаемостью
- гибкая и эластичная
- не подвержена усушке и образованию трещин
- выдерживает высокие механические нагрузки
- невпитывающая
- без растворителя
- очень бедна на эмиссию/ с нейтральным запахом

Технические данные:

Вид упаковки:	Комбиупаковка из белой жести
Расфасовка:	14 кг
Гарант. срок хранения:	ок. 12 месяцев
Цвет:	желто-коричневый
Класс опасности	:см. «Охрана труда и окружающей среды»
Соотношение замеса:	А : В = 6 : 1 уд. частей
Спец. удельный вес:	1,58 кг/л
Расход:	ок. 1,6 кг/м ² на мм
Температура обработки:	не ниже 15 ⁰ С на полу
Время укладки:	30 – 40 мин.*
Готовность к проходу/укладке:	через ок. 24 часа*
Окончательная прочность:	через 5 - 7 дней*

* при 20⁰С и нормальных условиях

Подготовка основания:

Основание должно быть прочным, без трещин, сухим, чистым, свободным от веществ, ухудшающих схватывание. Основание проверить на соответствие действующим нормам и правилам и при отступлении сообщить об отклонениях.

Плохо закрепленные или подвижные слои, например слабые зоны стяжки, твердые оболочки, остатки старых клеев, шпаклевочных масс, покрытий – очистить щеткой, шлифовать, профрезеровать или продробеструить. плотные, гладкие или металлические основания, а также ДСП – шлифовать. отставшие частицы и пыль убрать пылесосом.

Впитывающие основания обработать 2-х компонентной реактивной грунтовкой UZIN-PE 420, бетон или основания, на которые идет приток влажности снизу обработать 2-х компонентной эпоксидной глубоко проникающей грунтовкой UZIN-PE 460. Следить за информацией по применяемым продуктам.

Переработка:

1. Комбиупаковку перед применением довести до комнатной температуры. Пробить в нескольких местах, например – длинной отверткой, пластиковый отсек отвердителя В. Дать ему полностью стечь в нижнюю банку со смолой А. Затем снять пустую емкость и основательно перемешать объединенные компоненты подходящей мешалкой (спиральной, пропеллерной, рамочной). Следить за оптимальным перемешиванием, особенно в зонах возле дна и стен. Перемешанные материалы вылить в чистую емкость и еще раз кратковременно перемешать. Следить за пограничным временем открытости.
2. Массу порционно вылить на основание и равномерно распределить по поверхности гладкой кельмой или узкозубчатым шпателем, например Pajarito 46. На изоляционные или эластичные покрытия перед общим шпаклеванием в зонах стыков нацарапать контактный слой и затем с помощью контактного клея закрепить армирующую сетку.
3. Свежие загрязнения удаляются эпоксидным растворителем UZIN-VE 124. Затвердевший материал можно удалить только механическим способом.
4. Готова к укладке спустя 24 часа. Непосредственно перед укладкой покрытия - шлифовать (зерно 60).

Данные по расходу:

Толщ. слоя	Расход	мешка 25 кг хватает на:
1 мм	1,6 кг/м ²	9 м ²
2 мм	3,2 кг/ м ²	4 м ²
3 мм	4,8 кг/ м ²	3 м ²

Важные указания:

- Материалы хранить в заводской упаковке в сухом прохладном месте ок. 12 месяцев. Оптимальные температуры хранения 10 - 20⁰С. Загустевший компонент В не годится для использования. не замешивать частичные количества, т.к. вскрытые упаковки не годятся для хранения.
- Оптимальные условия переработки 18 - 25⁰С, температура пола – свыше 10⁰С. Низкие температуры удлиняют, высокие температуры укорачивают время открытости клея и его затвердевание.
- Поверхность затвердевшего материала – гладкая, глянцевая и прочная, поэтому перед укладкой покрытий с помощью клеев UZIN – схватывающих, контактных или на основе реакционной смолы ее нужно хорошо шлифовать.
- Рекомендуется учитывать следующие нормы и правила: DIN 18365 «Работы с напольными покрытиями»/ DIN 18365 «Работы с паркетом»/ DIN 18352 «Работы с керамической плиткой и плитами»/ Памятный листок объединения клеевой промышленности «Оценка и подготовка оснований для наклейки эластичных и текстильных напольных покрытий»/ Техническую информацию 2/1990 центрального союза укладчиков стяжек и покрытий (ВЕВ) «Оценка и подготовка поверхностей ангидритных жидких стяжек».

Охрана труда и окружающей среды:

GISCODE RU 1 – без растворителя. Не воспламеняется.

Компонент А: без маркировки по классу опасности.

Компонент В: содержит дифенилметан-диизоцианат/ Хн: «Опасен для здоровья». Раздражает глаза, органы дыхания и кожу. При работе обеспечить хорошую вентиляцию рабочего места, пользоваться защитными кремами для кожи, а также защитной одеждой, обувью и очками. При контакте с кожей немедленно промыть водой с мылом. при попадании в глаза – обильно промыть водой и обратиться к врачу.

Очень бедна на эмиссию. После затвердевания – с нейтральным запахом, экологически и физиологически безвредна, не влияет на качество воздуха в помещении ни формальдегидом ни другими летучими веществами.

Устранение отходов:

Остатки продукта по возможности собрать и далее использовать. Не выливать в канализацию, в водоемы и на землю. Полностью слитые, не содержащие остатков металлические банки подлежат переработке./ Емкости с жидким содержимым являются особым мусором/ с замешанным, прореагировавшим содержимым – строительным мусором ./ Собранные остатки продукта являются особым мусором, как жидкие, так и замешанные и затвердевшие.

Эти данные основаны на наших тщательных исследованиях и опыте. Различные условия на строительных объектах и способы обработки влияют на укладочные работы. Их успех зависит от вашего профессионализма, практического опыта, а также от тщательного соблюдения инструкций по эксплуатации.

Пожалуйста, выполняйте указания, содержащиеся в информации производителей напольных покрытий. С появлением данной информации о продукте все предыдущие указания теряют силу.