

UZIN PE 630

Заполняющая дисперсионно-цементная грунтовка

Сфера применения:

Пастозная, быстросохнущая 2-к дисперсионно-цементная грунтовка для ремонта оснований перед проведением шпаклевочных работ цементными или кальциево-сульфатными массами, для внутренних работ.

Пригодна для/на:

- ▶ грунтования критических старых оснований перед шпаклевочными работами
- ▶ необработанных и шлифованных дощатых полов, ДСП V 100, плит OSB, паркетных полов и прочих деревянных оснований со швами
- ▶ оснований с прочно приставшими остатками водостойких клеев, битуминозных клеев и шпаклевочных масс
- ▶ неопесоченных стяжках из литого асфальта
- ▶ матово отшлифованных покрытий
- ▶ плотных и гладких оснований или старых покрытий, таких как прочно держащиеся покрытия из керамики и натурального камня, природного обработанного камня, террасцо
- ▶ магнетитовых и ксилолитовых стяжек, плит UZIN Multimoll Top 9/Top 15
- ▶ сильных нагрузок в жилых, производственных и промышленных зонах
- ▶ полах с водным подогревом
- ▶ для нагрузок стульями на роликах по DIN EN 12529
- ▶ как системный компонент в быстром строительстве

Преимущества/Свойства материала:

Полимерная дисперсия с порошковым компонентом, который связывается водой. После замешивания образует пастозную, хорошо заполняющую грунтовку, с очень хорошими рабочими свойствами. UZIN PE 630 хорошо зарекомендовала себя благодаря скорости в работе, пластичности и прочной адгезии к основанию и к минеральным шпаклевочным массам. Гидравлически связывается, заполняет, закрывает и разглаживает основание, «твердозластично» затвердевает и может, благодаря этому, компенсировать подвижки в основании.



Связующее вещество: модифицированный сополимер стирола, специальные цементы, минеральные вещества и добавки.

- ▶ Заполняет, закрывает и разглаживает за один рабочий проход
- ▶ Наносится толщиной до 1 мм
- ▶ Гидравлически связывается
- ▶ После высыхания пластична
- ▶ GISCODE ZP 1/Бедна хроматами (порошковые компоненты)
- ▶ GISCODE D 1/Без растворителя (дисперсионные компоненты)
- ▶ EMICODE EC1R/очень бедная на эмиссию

Технические данные:

| | |
|--|---|
| Вид упаковки: | Пластиковое ведро, в котором – пласт. канистра и бум. мешок |
| Расфасовка: | 16 кг комбивеса |
| Гарант. срок хранения: | не менее 6 месяцев |
| Цвет (A + B), Жидкая/высохшая: | светло-серый/темно-серый |
| Соотношение замеса: | A : B = 3 : 5 вес. ч. |
| Время открытости: | 50 – 60 минут* |
| Расход: | 100 – 600 г/м ² |
| Температура при работе: | ок. 15 °C на полу |
| Время высыхания/Готовность к шпаклев.: | 40 – 120 минут * |

*при 20 °C и 65 % относительной влажности воздуха при максимальной толщине слоя – 1 мм. См. также «Таблица применения»

Подготовка основания:

Основание должно быть прочным, несущим, сухим, без трещин, чистым и свободным от веществ (грязи, масла, жира), ухудшающих схватывание. Основание проверить на соответствие действующим нормам и правилам и при отступлении сообщить об отклонениях. Плохо держащиеся или подвижные слои, например разделительные вещества, отставший клей, остатки шпаклевочных масс, средств по уходу, покрытий, краски снять щеткой, сошлифовать, отфрезеровать или продробеструить. Отставшие части и пыль тщательно удалить пылесосом. Старые прочно приставшие клеи и шпаклевочные массы проверить на водостойкость. В случае их нестойкости (Водный тест: клей растворяется после непродолжительного воздействия воды) применять 2-к эпоксидную изолирующую грунтовку UZIN PE 460. Грунтовке дать основательно просохнуть.

Следить за информацией по применяемым продуктам.

Порядок работы:

1. Оригинальная упаковка – ведро 16 кг – служит емкостью для замеса. Убрать из него дисперсионные и порошкообразные компоненты. Дисперсионный компонент А перелить в 16-ти кг ведро, затем засыпать туда порошкообразный компонент В при энергичном перемешивании до получения однородной массы, без комков. Использовать соответствующую мешалку с соответствующей насадкой. Замешивать только столько грунтовок, сколько может быть использовано в течение ок. 60-ти минут.
2. UZIN-PE 630 нанести равномерным тонким слоем с помощью гладкой кельмы.
3. Для работы на основаниях с большим количеством швов для их перекрытия можно на каждые 16 кг смеси добавить до 10 кг UZIN NC 182.

Таблица применения:

Грунтовке дать просохнуть до возможности для прохода и изменения цвета со светло-серого до темно-серого. При последующем шпаклевании кальциево-сульфатными массами соблюдать время высыхания грунтовок-12 часов.

| Основание | Расход | Время высыхания |
|--|----------------------------|-----------------|
| ДСП, деревянные основания, старый паркет, плиты UZIN Multimoll Top | 100 – 300 г/м ² | 40 – 60 мин.* |
| Прочно приставшие, водостойкие клеевые остатки | 100 – 300 г/м ² | 40 – 60 мин.* |
| Непесоченные стяжки из литого асфальта, покрытия из натурального камня, керамики, терраццо, магнетитовые и ксилолитовые стяжки | 100 – 300 г/м ² | 90 – 120 мин.* |
| Основания со множеством швов (возможна добавка UZIN NC 182) | 300 – 600 г/м ² | 90 – 120 мин.* |

*При 20°С и относительной влажности воздуха 65 %, максимальной ширине шва 1 мм

Важные указания:

- ▶ Материалы хранятся в заводской упаковке в умеренно прохладном месте 6 месяцев. Беречь от мороза. Начатые банки плотно закрыть и содержимое быстро использовать.
- ▶ Оптимальная температура при работе 15 – 25°С, температура пола – выше 15°С, относительная влажность воздуха ниже 75 %. Низкие температуры и высокая влажность воздуха удлиняют, а высокие температуры и низкая влажность воздуха сокращают время высыхания.
- ▶ На основаниях с большим количеством швов на 16 кг емкость можно добавить до макс. 10 кг UZIN NC 182
- ▶ Не применять снаружи и во влажных зонах
- ▶ При последующем шпаклевании толщиной свыше 10 мм применяются эпоксидные грунтовки, такие как UZIN PE 460 с посыпкой песком, либо необходимо обратиться за технической рекомендацией
- ▶ При последующем шпаклевании кальциево-сульфатными шпаклевочными массами для грунтовки требуется более продолжительное время высыхания. См. также «Таблицу применения»
- ▶ Не пригодна на водорастворимых клеевых остатках (напр., сульфито-щелочных клеях) или фиксаторах. В данном случае применяется UZIN PE 460 с посыпкой песком
- ▶ UZIN PE 630, замешанная с UZIN NC 182, на соответствующих основаниях может применяться для непосредственного наклеивания текстильных покрытий.
- ▶ Рекомендуется учитывать нормы и правила: DIN 18365 «Работы с напольными покрытиями», DIN 18356 «Работы с паркетом и деревянной брусчаткой», DIN 18352 «Работы с керамической плиткой и плитами»/инструкцию ТКВ «Оценка и подготовка оснований перед проведением работ по укладке напольных покрытий и паркета», инструкцию ВЕВ «Оценка и подготовка оснований».

Охрана труда и окружающей среды:

Дисперсионные компоненты А:

GISCODE D1 – не содержат растворителей по TGRS 610. Не воспламеняются. При работе желательно проветривать помещение и использовать защитный крем для кожи.

Порошкообразные компоненты В:

Содержат цемент! Бедны хроматами по RL 2003/53/EG – GISCODE ZP 1. У цемента – сильная щелочная реакция с влажностью, поэтому – избегать контакта с кожей и глазами, в противном случае – обильно промыть водой. Проконсультироваться с врачом в случае раздражения кожи или контакта с глазами. Работать в перчатках. При замешивании работать в маске. В затвердевшем, высушенном состоянии физиологически и экологически безвредны.

Основной предпосылкой качества воздуха в помещении после проведения напольных работ является соблюдение условий укладки, а также тщательно просохшие основания, грунтовки и шпаклевочные массы

Устранение отходов:

Остатки продукта собрать и, по возможности, далее использовать. Не выливать в канализацию, в водоемы и на землю. Емкости без остатков продукта подлежат переработке. (Компонент А): Емкости с жидкими остатками и сами жидкие остатки являются особым мусором, емкости с затвердевшими остатками – строительным мусором. Собранные, жидкие остатки продукта являются особым мусором. (Компонент В): емкости без остатков продукта подлежат переработке. Остатки продукта собрать, смешать оба компонента и утилизировать как строительный мусор.