

2-компонентный грунт на водной основе

UZIN PE 425 NEW

Универсальный эпоксидный грунт для укрепления слабых стяжек или как основа под прямую укладку паркета

ГЛАВНАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- укрепление слабых, пористых и осыпающихся цементных и гипсовых стяжек;
- укрепление стяжек с низкой прочностью;
- системный грунт перед прямой укладкой паркета на клеи UZIN PUR и STP;
- адгезионный грунт на слабовпитывающих основаниях.

ПОДХОДИТ ДЛЯ / ПРИМЕНЯЕТСЯ НА:

- цементные стяжки или бетон;
- гипсовые стяжки, сборные стяжки;
- плиты P4–P7 и OSB2–OSB4;
- существующие и новые мастичные асфальтовые стяжки IC10 и IC15;
- существующие керамические и природно-каменные покрытия, террасы и подобные основания;
- металл (алюминий, медь, латунь, оцинкованная сталь);
- системы напольного отопления с водяным контуром;
- воздействие роликовых колёсиков согласно DIN EN 12 529 при толщине от 1 мм;
- жилые, коммерческие и промышленные помещения;
- перед укладкой цементных или гипсовых наливных полов UZIN в сочетании с UZIN PE 280.



ПРЕИМУЩЕСТВА / ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА:

UZIN PE 425 NEW — глубоко проникающий эпоксидный грунт на водной основе, 2-компонентный, для укрепления слабых стяжек с недостаточной прочностью, а также для грунтования перед укладкой паркета на клеи UZIN PUR и STP. Для применения внутри и снаружи помещений.

- прост в применении;
- глубокое укрепление верхней зоны стяжки;
- повышает прочность на сдвиг;
- повышает прочность склеивания с клеями UZIN STP и PUR;
- можно перекрывать в сочетании с UZIN PE 280;
- разбавляется 10% воды;
- паропроницаем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Упаковка	канистры А + Б (пластик)
Объём упаковки	9 кг (А: 6 кг / Б: 3 кг)
Срок годности	не менее 12 месяцев
Пропорция смешивания	см. «Таблицу применения»
Расход	см. «Таблицу применения»
Время работы	60–90 минут*
Время высыхания	см. «Таблицу применения»
Мин. температура нанесения	15 °C на уровне пола
Финальная прочность	через 3–5 дней*

*При 20 °C и относительной влажности 65%. См. «Таблицу применения».



РАСШИРЕННЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- пропитка стяжек.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Проникающий грунт применяется для укрепления, когда несущая способность существующей стяжки — при ремонте или после нового устройства — заметно снижена либо стяжка осыпается избыточным песком. В таких случаях стяжка не соответствует стандартным требованиям (DIN EN 13813, DIN 18560) и поэтому не может перекрываться в соответствии со спецификациями для обычных материалов укладки.

Благодаря отличной проникающей способности грунт позволяет заметно укрепить ту зону сечения стяжки, которая важна для укладки напольного покрытия. Опыт показывает, что для стяжек с очень низкой прочностью прочность можно удвоить, нанеся два слоя UZIN PE 425 NEW. Чем выше прочность имеющейся стяжки, тем меньше дополнительный прирост прочности от применения проникающего грунта. Точный прирост прочности для каждого конкретного случая предсказать невозможно. Перед укладкой текстильных и эластичных напольных покрытий на укрепленную поверхность её следует прогрунтовать UZIN PE 280 и затем нанести подходящую нивелирующую массу UZIN. Паркет может укладываться непосредственно на клеи UZIN PUR или STP.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основание должно быть прочным, несущим, сухим, без трещин и без материалов (грязь, масло, жир), ухудшающих адгезию. Цементные и гипсовые стяжки необходимо ошкурить и пропылесосить. Проверить основание согласно действующим нормам или инструкциям и сообщить о выявленных недостатках.

Любые слои, ухудшающие адгезию или нестабильные — разделительные составы, непрочные держащиеся клеи, составы, остатки покрытий или краски и т.п. — необходимо удалить, например, щёткой, шлифованием, зачисткой или дробеструйной обработкой. И использованные, гладкие и невпитывающие основания необходимо тщательно очистить очистителем UZIN Basic Cleaner, после высыхания поверхность должна быть матовой. Тщательно пропылесосить рыхлый материал и пыль. Дать грунтовке полностью высохнуть.

Необходимо соблюдать технические паспорта на другие применяемые продукты.

ПОРЯДОК НАНЕСЕНИЯ:

1. Перед использованием довести обе ёмкости до комнатной температуры и тщательно взболтать. Слить содержимое обоих компонентов (пропорция смешивания А:Б = 2:1 по массе) в чистое овальное ведро. При отмеривании частичных количеств рекомендуется использовать мерный стакан. Медленно перемешивать спиральной мешалкой в течение 2 минут до получения однородного цвета. При использовании в качестве укрепляющего грунта добавить 10% воды и продолжить перемешивание ещё 2 минуты.
2. Сразу же нанести ровный слой грунта на поверхность нейлоновым валиком UZIN. Избегать образования луж.
3. Смешанный материал должен быть полностью использован в течение времени работы (60–90 минут). При использовании в качестве укрепляющего грунта второй слой наносить сразу же, как только первый слой станет проходным, но не позднее чем через 1–2 часа после нанесения первого слоя.
4. Инструменты промывать водой сразу после использования. Во время нанесения и очистки всегда использовать рекомендованные средства защиты (подходящие защитные перчатки указаны в паспорте безопасности, раздел 8).

ТАБЛИЦА ПРИМЕНЕНИЯ:

Основание / применение	Расход	Время высыхания
Слабые, песчаные, впитывающие цементные стяжки / цементные стяжки с недостаточной прочностью	1-й слой UZIN PE 425 NEW 100–150 г/м ² (2 части А + 1 часть Б + 10% воды)	ок. 1 часа*
	2-й слой UZIN PE 425 NEW 50–150 г/м ² (2 части А + 1 часть Б + 10% воды)	2–4 часа*
	UZIN PE 280 (в чистом виде) 80–120 г/м ²	ок. 45 минут*
Плотные основания (ДСП, мастичный асфальт, природный камень, керамическая плитка, терраса, металл)	UZIN PE 425 NEW 50–150 г/м ² (2 части А + 1 часть Б)	2–4 часа*
	UZIN PE 280 (в чистом виде) 80–200 г/м ²	ок. 45 минут*
Песчаные, впитывающие гипсовые стяжки	UZIN PE 425 NEW 50–150 г/м ² (2 части А + 1 часть Б + 10% воды)	ок. 12 часов*
	UZIN PE 280 (в чистом виде) 80–200 г/м ²	ок. 45 минут*
Перед прямой укладкой паркета на клеи UZIN PUR и STP	UZIN PE 425 NEW 100–150 г/м ²	2–4 часа*

*При 20 °C и относительной влажности 65%, в зависимости от шероховатости и впитывающей способности основания. См. «Важные примечания».

ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ:

- Оригинальную ёмкость можно хранить не менее 12 месяцев в умеренно прохладном месте. Открытые ёмкости плотно закрывать и быстро использовать содержимое. Перед использованием довести грунт до комнатной температуры.
- Оптимальное нанесение при 15–25 °C, температура основания выше 15 °C, относительная влажность воздуха ниже 65%. Низкие температуры и высокая влажность воздуха увеличивают время отверждения, высокие температуры и низкая влажность — сокращают его.

- Перед пропиточными работами рекомендуется выполнить пробный участок, чтобы убедиться, что UZIN PE 425 NEW достаточно проникает в основание; разведённый водой концентрат должен заметно впитываться в течение нескольких минут. После использования на поверхности не должно образовываться плёнки.
- Если основание требует укрепления, оно должно быть сухим. При наличии остаточной поднимающейся влаги в основании используйте эпоксидные грунты, например UZIN PE 460.
- Избыточная влажность основания выше 95% отн. влажности, недостаточная вентиляция в процессе отверждения или избыточный расход материала вызывают образование молочно-белой неотверждающейся плёнки связующего — этого следует избегать.
- При последующих работах по нивелированию используйте UZIN PE 280 в качестве промежуточного грунта; паркет должен укладываться на дисперсионные клеи UZIN, 2-компонентные ПУ-клеи UZIN или на UZIN MK 250.
- Расход материала в значительной степени зависит от шероховатости, структуры и впитывающей способности основания. Указанный расход является ориентировочным и не может быть гарантирован — в отдельных случаях он может существенно отличаться. В таких случаях рекомендуется выполнить пробный участок.
- Соблюдайте общепризнанные правила и технологии укладки паркета и напольных покрытий согласно применимым национальным стандартам (например, EN, DIN, OE, SIA и др.).

ЗНАКИ КАЧЕСТВА И ЭКОМАРКИРОВКА:

- не содержит растворителей;
- EMICODE EC1 PLUS / очень низкие эмиссии.

СОСТАВ:

Полиамин-отверждаемая эпоксидная смола.

ОХРАНА ТРУДА И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

Не содержит растворителей. Невоспламеняющийся. Компонент А: содержит эпоксидную смолу / раздражающее вещество. Компонент Б: содержит аминовый отвердитель / едкое вещество. Оба компонента: могут вызывать раздражение или ожоги глаз, кожи или дыхательных путей. Могут вызывать сенсibilизацию при контакте с кожей. При попадании на кожу немедленно промыть большим количеством воды с мылом. При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью. Используйте защитный крем, защитные перчатки и защитные очки. В жидком виде «опасно для окружающей среды», поэтому не допускайте попадания в стоки, водоёмы или на свалку. Соблюдайте указания по безопасности на этикетке продукта, а также паспорт безопасности. После отверждения не имеет запаха и не представляет физиологической или экологической опасности.

УТИЛИЗАЦИЯ:

По возможности собирать остатки продукта и использовать повторно. Не допускать попадания в стоки, канализацию или почву. Пустые, очищенные от остатков и не капающие ёмкости подлежат вторичной переработке. Ёмкости с жидкими остатками, а также сам жидкий продукт, относятся к специальным отходам. Высохшие остатки продукта относятся к строительным отходам. Поэтому собирайте отходы, смешивайте оба компонента, дайте им затвердеть, а затем утилизируйте как строительные отходы.