Технический паспорт продукта

Стандартная цементная нивелир-масса

UZIN NC 145

Самовыравнивающаяся масса для текстильных и эластичных напольных покрытий, толщина слоя от 0 до 6 мм

ГЛАВНАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- сглаживание и выравнивание оснований перед последующей укладкой текстильных и эластичных напольных покрытий;
- для толщины слоя до 6 мм.

ПОДХОДИТ ДЛЯ / ПРИМЕНЯЕТСЯ НА:

- цементные или гипсовые стяжки на основе сульфата кальция;
- старые стяжки или бетон, которые могут содержать остатки старых составов и клеевых материалов;
- системы напольного отопления с водяным контуром;
- воздействие роликовых колёсиков согласно DIN EN 12 529 при толщине слоя от 1 мм;
- подходит для жилых и коммерческих помещений, например офисных зданий, домов и т.д.

CE

0761
Uzin Utz SE
Dieselstrasse 3
89079 Ulm

13
01/01/0012.01

EN 13813:2002
Цементная нивелирующая масса для оснований внутри помещений

EN 13813: CT-C20-F4

Реакция на огонь A1fl
Выделение коррозионных веществ CT
Прочность на сжатие C20
Прочность на изгиб F4

ПРЕИМУЩЕСТВА / ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА:

UZIN NC 145 — идеальный продукт для стандартного выравнивания в жилых помещениях. Сочетает экономичность с хорошим результатом затирки. Для применения внутри помещений.

- хорошая текучесть;
- очень легко шлифуется.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Упаковка	бумажный мешок
Объём упаковки	25 кг
Срок годности	не менее 12 месяцев
Количество воды	6,0 л на мешок 25 кг
Цвет	серый
Расход	ок. 1,5 кг/м² на мм толщины
Оптимальная температура нанесения	15–25 °C
Время работы	20–40 минут*
Готовность к пешей нагрузке	через 3 часа*
Готовность к укладке покрытия	через ок. 24 часа*
Мин. температура нанесения	10 °C на уровне пола
Реакция на огонь	A1fl-s1 согласно DIN EN 13 501-1

*При 20 °C и относительной влажности 65%. См. «Готовность к укладке покрытия».

UZIN | бренд компании UZIN UTZ
DE | Uzin Utz SE | Dieselstrasse 3 | 89079 Ульм | Тел. +49 731 4097-0 | Факс +49 731 4097-110 | E-Mail info@uzin.de | Сайт www.uzin.de

UZIN NC 145

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, непрочно держащиеся клеи, составы, остатки покрытий или краски и т.п. — необходимо удалить, например, щёткой, шлифованием, фрезерованием или дробеструйной обработкой. Тщательно пропылесосить рыхлый материал и пыль. Использовать подходящую грунтовку из каталога продукции UZIN в зависимости от типа и состояния основания. Дать нанесённой грунтовке полностью высохнуть.

Необходимо соблюдать технические паспорта на другие применяемые продукты.

ПРИМЕНЕНИЕ:

1. Налить 6 л холодной чистой воды в чистую ёмкость. Всыпать содержимое мешка (25 кг) при интенсивном перемешивании до получения однородной, без комков массы. Использовать миксер с насадкой UZIN Mixing Paddle.
2. Вылить массу на основание и равномерно распределить гладилкой или правилом для стяжки. Течение и поверхность можно улучшить, удалив воздух игольчатым валиком. По возможности наносить на нужную толщину в один слой.

ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ:

- Срок годности 12 месяцев при хранении в сухих условиях, в оригинальной упаковке. При увеличении срока хранения время схватывания и высыхания может увеличиться. На свойства отверждённого материала это не влияет. Тщательно и плотно закрывать открытую упаковку и использовать содержимое как можно быстрее.
- Оптимальное нанесение при 15–25 °C и относительной влажности воздуха ниже 65%. Низкие температуры, высокая влажность, слабая циркуляция воздуха, плотные основания и большая толщина слоя замедляют схватывание и высыхание. Высокие температуры и низкая влажность, интенсивная циркуляция воздуха и впитывающие основания — ускоряют схватывание, высыхание и готовность к укладке покрытия. Летом хранить в прохладном месте и использовать холодную воду.
- Деформационные, температурные и краевые швы основания должны быть отражены на поверхности. На прилегающих вертикальных конструкциях установить демпферную ленту UZIN Foam Expansion Strips, чтобы предотвратить попадание массы в швы.
- Можно перекачивать непрерывными растворонасосами принудительного действия, например производства m-tec, P.F.T. и др.
- Не подходит для использования на плитах OSB или ДСП.
- Минимальная толщина для устойчивости к роликовым колёсикам — 1 мм. На невпитывающих основаниях, например старых стяжках с плотными, прочно держащимися водостойкими остатками клея, необходима толщина 2–3 мм.
- При нанесении в несколько слоёв дать составу полностью высохнуть. Затем нанести UZIN PE 360 PLUS в качестве промежуточной грунтовки и дать высохнуть перед нанесением последующих слоёв.
- На слабых, старых основаниях с несколькими слоями клея или нивелирующей массы предпочтительно использовать нивелирующие массы FusionTec, например UZIN NC 570 или UZIN NC 585 F.
- Не применять снаружи помещений или во влажных зонах.
- Защищать свежеуложенные участки от сквозняков, прямого солнечного света и источников тепла. Цементные составы склонны к образованию трещин на мягких или липких основаниях. Такие мягкие и липкие слои необходимо по возможности удалить перед нанесением состава. Слишком долгое оставление таких составов открытыми также способствует растрескиванию и этого следует избегать.
- Не использовать в качестве стяжки или изнашиваемой поверхности — всегда требуется укладка напольного покрытия.
- Состав не должен попадать между теплоизоляцией и трубами отопления из-за риска коррозии. Это особенно касается труб отопления из оцинкованной стали. Изоляцию можно обрезать только после выравнивания.
- 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:

- низкое содержание хроматов согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH);
- EMICODE EC 1 PLUS / очень низкие эмиссии;
- «Голубой ангел» согласно DE-UZ 113 / экологичен благодаря низким эмиссиям;
- европейская модельная EPD;
- пригодно для сертификации устойчивого строительства по системам: DGNB, QNG, BNB, BREEAM, LEED.

СОСТАВ:

Специальные цементы, минеральные наполнители, редиспергируемые полимеры и добавки.

ОХРАНА ТРУДА И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

Содержит цемент с низким содержанием хроматов согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH). Хранить в недоступном для детей месте. Не подпускать детей к свежему продукту/укладочному материалу. Хранить в сухом и прохладном месте. После вскрытия сразу плотно закрыть упаковку. Использовать перчатки из хлопка с нитриловой пропиткой и длинные брюки. При замешивании использовать подходящую пылезащитную маску и защитные очки. Необходимо обеспечить тщательную вентиляцию во время и после укладки и высыхания продукта. Приём пищи, питьё и курение во время укладки запрещены. При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью. Избегать длительного контакта продукта с кожей. При попадании на кожу немедленно тщательно промыть водой. Чем дольше свежезамешанный продукт остаётся на коже, тем выше риск серьёзного повреждения кожи.

Приведённая информация основана на нашем опыте и тщательных исследованиях. Разнообразие сопутствующих материалов, различных конструкций и условий работы не может быть индивидуально проверено или проконтролировано нами. Поэтому качество выполняемых работ зависит от вашей профессиональной оценки и способа применения продукта. В случае сомнений проведите пробное испытание или обратитесь за технической консультацией. Соблюдайте рекомендации по укладке производителя напольного покрытия. С выходом настоящего технического паспорта все предыдущие сведения о продукте теряют силу. Актуальную версию паспорта можно найти на нашем сайте www.uzin.com | 07/2026

Не допускать попадания в стоки, канализацию или почву. Инструменты промывать водой и мылом сразу после использования. Сдавать в переработку только пустые мешки. Высохшие остатки продукта можно утилизировать как строительные отходы. По вопросам аллергии звонить по тел. +49 731 40970 (Германия).

УТИЛИЗАЦИЯ:

По возможности собирать остатки продукта и использовать повторно. Не допускать попадания в стоки, канализацию или почву. Пустая бумажная упаковка подлежит вторичной переработке. Собрать отходы продукта, смешать с водой, дать затвердеть, затем утилизировать как строительные отходы.

Приведённая информация основана на нашем опыте и тщательных исследованиях. Разнообразие сопутствующих материалов, различных конструкций и условий работы не может быть индивидуально проверено или проконтролировано нами. Поэтому качество выполняемых работ зависит от вашей профессиональной оценки и способа применения продукта. В случае сомнений проведите пробное испытание или обратитесь за технической консультацией. Соблюдайте рекомендации по укладке производителя напольного покрытия. С выходом настоящего технического паспорта все предыдущие сведения о продукте теряют силу. Актуальную версию паспорта можно найти на нашем сайте www.uzin.com | 07/2026