

Малоподвижный цементный ремонтный раствор

UZIN NC 182

Влагостойкий, малоподвижный и быстросхватывающийся ремонтный раствор с эффектом reActivate для любой толщины слоя

ГЛАВНАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- заделка, ремонт и заполнение отверстий на большинстве оснований, нуждающихся в обновлении перед нивелированием и укладкой покрытия;
- создание впитывающих оснований высокой прочности, быстро готовых к укладке покрытия;
- для любой толщины слоя.

ПОДХОДИТ ДЛЯ / ПРИМЕНЯЕТСЯ НА:

- стяжки на основе сульфата кальция, цементные стяжки или бетон;
- сборные стяжки, стяжечные плиты;
- старые стяжки или бетон, которые могут содержать остатки старых составов и водостойких клеевых материалов;
- существующие или новые плиты P3–P7 или OSB 2–OSB 4, привинченные;
- существующие керамические и природно-каменные покрытия, террасы и аналогичные основания;
- существующие и новые мастичные асфальтовые стяжки IC 10 и IC 15;
- магнезиальные и ксилолитовые стяжки;
- в качестве «малоподвижной» нивелирующей массы или для нанесения «на конус» (feather-edge);
- как компонент системы на влажных цементных основаниях в системах UZIN Moisture Tolerant (MT);
- системы напольного отопления с водяным контуром;
- воздействие роликовых колёсиков согласно DIN EN 12 529 при толщине слоя от 1 мм;
- подходит для жилых, коммерческих и промышленных помещений, например больниц, оживлённых торговых центров, промышленных зон и т.д.



CE

0761
Uzin Utz SE
Dieselstrasse 3
89079 Ulm

13
01/01/0022.01

EN 13813:2002
Цементная нивелирующая масса для оснований
внутри помещений

EN 13813: CT-C30-F7

Реакция на огонь A1fl
Выделение коррозионных веществ CT
Прочность на сжатие C30
Прочность на изгиб F7

ПРЕИМУЩЕСТВА / ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА:

UZIN NC 182 — простой в использовании быстросохнущий ремонтный раствор с идеальными рабочими свойствами. Благодаря возможности повторного перемешивания в течение рабочего времени, время нанесения можно продлить. Подходит для заделки и нанесения «на конус» (feather edge). Для применения внутри помещений.

- готовность к укладке покрытия через 60 минут*;
- допускает повторное перемешивание, увеличенное время работы;
- устойчив к щелочной влаге;
- мелкое зерно, незаметные следы заделки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Упаковка	бумажный мешок
Объём упаковки	20 кг
Срок годности	не менее 12 месяцев
Количество воды	4,6–5,4 л на мешок 20 кг
Дозировка для малых количеств	1 кг порошка — 230–270 мл воды
Цвет	серый
Расход	ок. 1,5 кг/м² на мм толщины
Оптимальная температура нанесения	15–25 °C
Время работы	15–20 минут*
Готовность к пешей нагрузке	через 40–50 минут*
Готовность к укладке покрытия	через 60 минут*
Мин. температура нанесения	10 °C на уровне пола
Реакция на огонь	A1fl согласно DIN EN 13 501-1

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



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- на влажных цементных основаниях в системах UZIN Moisture Tolerant (MT).

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основание должно быть прочным, несущим, сухим, без трещин и без материалов (грязь, масло, жир), ухудшающих адгезию. Цементные и гипсовые стяжки на основе сульфата кальция 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. На некоторых основаниях, например старых стяжках или бетоне, которые могут содержать остатки старых составов и водостойких клеевых материалов, грунтовка не обязательна. При толщине свыше 3 мм грунтование обязательно в любом случае. Дать нанесённой грунтовке полностью высохнуть.

Необходимо соблюдать технические паспорта на другие применяемые продукты.

ПРИМЕНЕНИЕ:

1. Замешать UZIN NC 182 с водой до нужной консистенции. Правильное количество воды на 20 кг — 4,6–5,4 л. Поскольку обычно замешиваются частичные объёмы, на 1 кг порошка следует использовать 230–270 мл воды. Налить холодную чистую воду в чистую ёмкость. Всыпать порошок при интенсивном перемешивании до получения однородной, без комков массы. Замешивать только такое количество раствора, которое можно нанести в течение рабочего времени ок. 15–20 минут*. В течение рабочего времени раствор можно повторно перемешать, если он уже загустел, чтобы продолжить нанесение материала.
2. Вылить состав на основание и равномерно распределить гладилкой до нужной толщины. Оставить состав примерно на 25 минут* и затем доработать или разгладить. Наносить на нужную толщину в один слой.

* При 20 °C и относительной влажности 65%

ДАННЫЕ О РАСХОДЕ:

Толщина слоя	Ориент. расход	Упаковка / покрытие площади
1 мм	1,5 кг/м ²	20 кг / 13,3 м ²
3 мм	4,5 кг/м ²	20 кг / 4,4 м ²
10 мм	15,0 кг/м ²	20 кг / 1,3 м ²

ГОТОВНОСТЬ К УКЛАДКЕ ПОКРЫТИЯ:

Толщина слоя	Готовность к укладке покрытия
1–30 мм	1 час*
1–30 мм	ок. 1,5 часа**

*При 20 °C и относительной влажности 65%.

**При 10 °C и относительной влажности 80%.

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 состава в швы.
- Минимальная толщина для устойчивости к роликовым колёсикам — 1 мм.
- При последующем нанесении самовыравнивающейся массы или 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.
- Для толщины свыше 10 мм состав следует расширить, добавив до 50% (эквивалент 10 кг/мешок) сухого кварцевого песка UZIN, фракция 1–2,5 мм. После высыхания поверхность необходимо загрунтовать повторно.
- Для толщины свыше 10 мм и на влаговосприимчивых основаниях использовать эпоксидные грунтовки с посыпкой кварцевым песком, например UZIN PE 460.
- Для армирования и перекрытия трещин, швов или переходов использовать UZIN NC 182 в сочетании с эластичным составом UZIN RR 203.
- Без грунтовки допускается толщина до макс. 3 мм для мастичного асфальта или стяжек с остатками клея, плит P4–P7 или OSB 2–OSB 4. На старом мастичном асфальте или для большей толщины следует использовать гипсовые нивелирующие массы, например UZIN NC 118.
- Не применять снаружи помещений.
- Защищать свежешелюженные 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.

- UZIN NC 182 имеет допуск в качестве продукции судового оборудования от морского профессионального объединения «See-Berufsgenossenschaft Hamburg» (модуль В и модуль D). Сертификаты предоставляются по запросу. Допустимая толщина — 40 мм. Номер USCG для системы: 164.106/EC0736/113126-01.
- 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);
- EMI CODE EC 1 PLUS / очень низкие эмиссии;
- «Голубой ангел» согласно DE-UZ 113 / экологически безопасно благодаря низким эмиссиям;
- европейская модельная EPD;
- пригоден для сертификации устойчивого строительства по системам: DGNB, QNG, BNB, BREEAM, LEED.

СОСТАВ:

Специальные цементы, минеральные наполнители, редиспергируемые полимеры, высокоэффективные разжижители 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 прохладном месте. После вскрытия упаковку сразу плотно закрывать. Использовать перчатки с нитриловой пропиткой и длинные брюки. При замешивании использовать подходящую пылезащитную маску и защитные очки. Во время и после укладки и высыхания продукта необходимо обеспечить тщательную вентиляцию помещения. Во время укладки запрещается пить, есть и курить. 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 смыть водой. Чем дольше свежесмешанный продукт остаётся на коже, тем выше риск серьёзного повреждения кожи. Не допускать попадания в стоки, канализацию или почву. Сразу после использования промыть инструменты водой с мылом. В отверждённом состоянии не представляет физиологической или экологической опасности. Основные предпосылки наилучшего качества воздуха в помещении после укладки напольного покрытия — соблюдение нормативных условий труда, а также тщательно просушенное основание, грунтовка и нивелирующая масса. По вопросам аллергической реакции обращайтесь по тел. +49 731 4097-0 (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.