Информация о продукте

Быстросохнущий цементный ремонтный состав

UZIN NC 182

Устойчивый к щелочной влаге, высокопрочный и очень быстросохнущий ремонтный состав с эффектом reActivate для любого диапазона толщины слоя.

ОСНОВНАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Заполнение, локальное заполнение и выравнивание отверстий, выбоин и т.д. в основаниях для всех ремонтных работ перед шпаклеванием и наклейке.
- Создание впитывающих, высокопрочных поверхностей, пригодных для укладки напольных покрытий и паркета.
- Для любого диапазона толщины слоя.

ПРИГОДНА ДЛЯ/НА:

- Цементные стяжки, стяжки на основе сульфата кальция или бетона
- Старые основания, например, на плотном, водонерастворимом клеевом слое
- существующие и новые древесно-стружечные плиты P3 / P5 / P7 или плиты OSB 2 - OSB 4, закрепленные винтами
- существующие покрытия из керамики / натурального камня, терраццо и т. д.
- существующие и новые мастичные асфальтовые стяжки IC 10 и IC 15
- Магнезиальные стяжки
- Сборные стяжки, гипсоволокнистые плиты
- в качестве "ремонтной смеси для выравнивания поверхности" на остатках старого клея, для выравнивания от 0 мм
- в качестве системного компонента на влажных цементных основаниях в системах UZIN Moisture Tolerant (MT)
- Водяной теплый пол
- нагрузка с роликами-стульями согласно DIN EN 12 529 при толщине смеси 1 мм





ПРЕИМУЩЕСТВА /СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА:

После смешивания с водой получается быстросохнущий и готовый к использованию раствор. Подсыхающую массу после замеса можно реактивировать и продлить время работы за счет перемешивания без добавления воды. Благодаря быстрому схватыванию через короткое время можно выполнять дальнейшие работы по грунтованию, шпаклеванию или наклейке. Шпаклевание и "выведения" до толщины в 0 мм.

- готовность к укладке покрытий через 60 минут
- реактивация продлевает время работы после замеса
- влагостойкий про[illegible]щелочной влаги
- мелкозернистая, [illegible]видимых наплывов от пузырькатия

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Вид упаковки	Бумажный мешок
Расфасовка	12,5 кг, 20 кг
Гарантийный срок хранения	12 месяцев
Количество воды при замесе	4,6 - 5,4 л на мешок 20 кг
Добавка воды при порционном замесе	1 кг порошка 230 - 270 мл воды
Цвет	Серый
Расход	Прибл. 1,5 кг/м²/мм толщины слоя
Оптимальная температура при работе	15 °C - 25 °C
Verarbeitungszeit	15 - 20 минут*
Готовность для прохода	Через 40-50 минут*
Готовность для укладки покрытий	Через 60 минут*
Минимальная температура при установке	10 °C на полу

*При температуре 20 °C и относительной влажности 65%. См. раздел "Готовность к покрытию".

UZIN | A brand of UZIN UTZ
Германия | Uzin Utz SE **|** 89079 Ульм | Дизельштрассе 3 | Тел. +49 731 4097-0 | факс +49 731 4097-110| E-Mail info@uzin.com| Интернет www.uzin.com

UZIN NC 182

РАСШИРЕННАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

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

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основание должно быть прочным, несущим, без трещин, чистым и не содержать веществ (грязь, масло, жир), которые могут ухудшить адгезию. Цементные и сульфатно-кальциевые стяжки должны быть отшлифованы и пропылесошены. Проверьте основание в соответствии с действующими стандартами и техническими характеристиками и сообщите о любых дефектах.

Удалите снижающие адгезию или нестабильные слои, например, разделительные средства, рыхлый клей, выравнивающую смесь, остатки покрытия или краски и т.д., например, с помощью щетки, шлифовки, фрезерования или дробеструйной обработки. Тщательно пропылесосьте отставшие частицы и пыль. В зависимости от типа и состояния основания используйте подходящую грунтовку из ассортимента UZIN. Для некоторых оснований, например, старых стяжек с плотными, хорошо прилипающими, водонепроницаемыми остатками клея, предварительное грунтование не требуется. Грунтование требуется при толщине слоя более 3 мм. Дайте нанесенной грунтовке тщательно высохнуть.

Необходимо соблюдать требования паспортов используемых продуктов.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

1. Смешайте UZIN NC 182 NEW с водой до нужной консистенции. Правильное количество воды для 20 кг составляет 4,6 - 5,4 л. Однако, поскольку смешивание обычно производится частями, на 1 кг порошка следует использовать 230 - 270 мл воды. Налейте холодную чистую воду в чистую емкость. Всыпьте порошок, энергично перемешивая, и перемешайте до полного исчезновения комков. Замешивайте только то количество раствора, которое может быть использовано в течение 15-20 минут*. В течение рабочего времени уже затвердевший раствор можно еще раз перемешать вручную или с помощью машины, чтобы можно было обрабатывать его дальше.
2. Раствор равномерно нанести на основание гладким шпателем на требуемую толщину слоя, дать застыть в течение примерно 25 минут*, затем выполнить доработку или заглаживание. Нанесите слой необходимой толщины за одну операцию.

ДАННЫЕ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Layer Thickness	Approx. Consumption	Size / Coverage
1 mm	1,5 kg/m²	20 kg / 13,3 m²
3 mm	4,5 kg/m²	20 kg / 4,4 m²
10 mm	15 kg/m²	20 kg / 1,3 m²

ГОТОВО К ПОКРЫТИЮ:

Layer thickness	Ready for Covering
1 - 30 mm	1 час*
1 - 30 mm	около 1,5 часа**

* При 20 °C и относительной влажности 65 %.
** При 10 °C и относительной влажности 80 %.

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ:

- Срок годности оригинального контейнера составляет не менее 12 месяцев при хранении в сухом месте. Чем дольше срок хранения, тем дольше может происходить схватывание и высыхание. На свойства отвержденного материала это не влияет. Тщательно закрывайте открытые контейнеры и быстро используйте содержимое.
- Лучше всего обрабатывать при температуре 15 - 25 °C и относительной влажности воздуха ниже 65 %. Низкие температуры, высокая влажность, слабая циркуляция воздуха, плотные основания и большая толщина слоя задерживают, а высокие температуры и низкая влажность, сильная циркуляция воздуха и впитывающие основания ускоряют затвердевание, высыхание и готовность к покрытию. Летом храните в прохладном месте и используйте холодную воду.
- Деформационные, подвижные и краевые швы от основания должны быть перенесены. Применяйте кромочные изоляционные ленты UZIN на поднимающихся строительных элементах, чтобы предотвратить попадание состава в соединительные швы. Краевые изоляционные ленты обычно требуются при толщине слоя более 5 мм.
- Минимальная толщина 1 мм для пригодности роликов для стульев.
- Для последующего шпаклевания самовыравнивающейся смесью или многослойного шпаклевания дайте смеси полностью высохнуть, загрунтуйте UZIN PE 360 и нанесите последующее шпаклевание после высыхания.
- При большой толщине слоя 10 мм и более следует добавить до 50 % (соответствует 10 кг/мешок) сухого песка UZIN, размер зерен 1 - 2,5 мм.
- При толщине слоя более 10 мм и на чувствительных к влаге основаниях следует использовать грунтовки на основе эпоксидных смол, например, UZIN PE 460 sanded.
- Для заделки и укрепления трещин, швов и переходов в системе скрепления используйте UZIN RR 203 crack bridge.

Эта информация основана на нашем опыте и тщательных исследованиях. Однако разнообразие используемых материалов, различные строительные площадки и условия обработки не могут быть нами детально проверены или затронуты. Поэтому качество работы зависит от вашей профессиональной оценки строительной площадки и использования продукта. В случае сомнений проведите собственные испытания или обратитесь за технической консультацией по применению. Необходимо соблюдать рекомендации по укладке производителя напольных покрытий. С выходом данного паспорта изделия все предыдущие паспорта теряют свою силу. Актуальную версию данного Можно найти на нашей домашней странице по адресу www.uzin.de. | 02.2025

- Для мастичных асфальтовых стяжек, ДСП P3 / P5 / P7, плит OSB или стяжек с остатками клея (без использования грунтовки) допускается толщина слоя не более 3 мм. Для старых мастичных асфальтовых стяжек или более толстых слоев рекомендуется использовать гипсовые выравнивающие составы, такие как UZIN NC 118.
- Не используйте на открытом воздухе.
- Защищайте свежевыровненные поверхности от сквозняков, солнечного света и тепла. Цементные выравнивающие покрытия склонны к растрескиванию на мягких или липких основаниях. Поэтому перед шпаклеванием необходимо удалить мягкие или липкие слои. Слишком долгое пребывание таких выравнивающих покрытий на открытом воздухе также способствует их растрескиванию, поэтому их следует избегать.
- Не использовать в качестве стяжки или эксплуатируемого пола, всегда наносить сверху покрытие.
- UZIN NC 182 NEW может использоваться в качестве тонкослойного для работы на морских судах. Этот продукт одобрен в качестве продукта для морского оборудования гамбургским обществом See-Berufsgenossenschaft, модуль B и модуль D. Сертификаты предоставляются по запросу. Допустимая толщина слоя составляет около 5 мм. USCG-No. для системы - Module B 164.106/ EC0736/113126-01.
- Из-за риска коррозии выравнивающие составы не должны попадать между изоляцией и отопительной трубой. Это особенно касается отопительных труб из оцинкованной стали. Изоляцию можно срезать только после шпаклевания.
- Соблюдайте общепризнанные правила и технологии укладки паркета и напольных покрытий, содержащиеся в действующих национальных стандартах (например, EN, DIN, ÖNORM, SIA и т. д.).
- Следующие стандарты и информационные бюллетени также применимы или рекомендуются для особого внимания:
  - DIN 18 365 "Работы по укладке напольных покрытий", ÖNORM B 5236
  - DIN 18 356 "Работы по укладке паркета и дерева", ÖNORM B 5236
  - Памятка TKB/FCIÖ "Оценка и подготовка оснований для укладки напольных покрытий и паркета"
  - Памятка TKB/FCIÖ "Техническое описание и обработка цементных смесей для выравнивания полов"
  - Памятка BEB "Оценка и подготовка оснований"

ЗНАКИ КАЧЕСТВА И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ МАРКИРОВКИ:

- незначительным содержанием хроматов согласно EU-VO 1907/2006 (REACH)
- EMICODE EC 1 PLUS / C очень низкой эмиссией
- DE -UZ 113Экологичный, так как с низкой эмиссией

СОСТАВЛЯЮЩИЕ:

специальный цемент, минеральные наполнители, высокоэффективные разбавители, редиспергируемые полимеры и добавки.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

Содержит цемент, с незначительным содержанием хроматов согласно EU-VO 1907/2006 (REACH). Держать в свежем состоянии продукт вдали от детей. Хранить в сухом и прохладном месте. Начатые упаковки сразу герметично закрывать. Носить пропитанные нитрилом хлопчато-бумажные перчатки и длинные брюки. При замесе носить респиратор и защитные очки. Во время и после работы/ применения следить за хорошим проветриванием помещения. Во время применения продуктов избегать еду, питье и курение. При попадании в глаза сразу обильно промыть водой и обратиться к врачу. Избегать длительного контакта продукта с кожей. При попадании на кожу - быстро смыть водой. Чем дольше продукт остается на коже, тем выше вероятность опасность серьезного повреждения кожи. Не выливать в канализацию, грунтовые воды и землю. После использования очищать инструменты сразу водой и мылом. В высохшем, затвердевшем состоянии физиологически и экологически безопасен. Основная предпосылка для наилучшего качества воздуха в помещении после работ по укладке напольных покрытий представляет собой соответсвующие нормативам климатические условия и хорошее высыхание оснований, грунтовок и шпаклевочных масс. Информация для аллергиков по телефону +49 731 4097-0

УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ:

Остатки продуктов по возможности собрать для дальнейшего использования. Избегать попадания в канализацию, грунтовые воды или в землю. Пустые бумажные мешки пригодны для вторичной переработки. Остатки продуктов собрать, смешать с водой, дать затвердеть и утилизировать как строительный мусор.

Эта информация основана на нашем опыте и тщательных исследованиях. Однако разнообразие используемых материалов, различные строительные площадки и условия обработки не могут быть нами детально проверены или затронуты. Поэтому качество работы зависит от вашей профессиональной оценки строительной площадки и использования продукта. В случае сомнений проведите собственные испытания или обратитесь за технической консультацией по применению. Необходимо соблюдать рекомендации по укладке производителя напольных покрытий. С выходом данного паспорта изделия все предыдущие паспорта теряют свою силу. Актуальную версию данного Можно найти на нашей домашней странице по адресу www.uzin.de. | 02.2025