

Цементная премиальная нивелирующая масса

UZIN NC 170 LEVELSTAR

Самовыравнивающаяся масса высокой прочности для всех типов напольных покрытий и паркета без ограничения толщины слоя

ГЛАВНАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- сглаживание и выравнивание оснований перед последующей укладкой всех типов напольных покрытий;
- без ограничения толщины слоя.

ПОДХОДИТ ДЛЯ / ПРИМЕНЯЕТСЯ НА:

- цементные или гипсовые стяжки на основе сульфата кальция, бетон;
- старые стяжки или бетон, которые могут содержать остатки старых составов и клеевых материалов;
- существующие и новые плиты P4–P7 или OSB 2–OSB 4, привинченные;
- существующие керамические и природно-каменные покрытия, террасы и аналогичные основания;
- магнезиальные и ксилолитовые стяжки;
- сборные стяжки, стяжные плиты;
- 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

17
01/01/0065.01

EN 13813:2002
Цементная нивелирующая масса для оснований внутри помещений

EN 13813: CT-C40-F7

Реакция на огонь A2fl-s1
Выделение коррозионных веществ CT
Прочность на сжатие C40
Прочность на изгиб F7

ПРЕИМУЩЕСТВА / ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА:

UZIN NC 170 LevelStar — высокоэффективная сглаживающая и нивелирующая масса с отличной текучестью. Быстро сохнет даже в неблагоприятных климатических условиях. Многие типы напольных покрытий можно укладывать уже через 6 часов*. Обеспечивает быструю и надёжную укладку. Для применения внутри помещений.

- отличные показатели текучести;
- готовность к укладке покрытия через 6 часов*;
- очень высокая прочность;
- очень гладкая поверхность.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Упаковка	бумажный мешок, биг-бэг (по запросу)
Объём упаковки	25 кг, 1000 кг
Срок годности	не менее 9 месяцев
Количество воды	ок. 6,5 л на мешок 25 кг
Цвет	серый
Расход	ок. 1,5 кг/м² на мм толщины
Оптимальная температура нанесения	15–25 °C
Время работы	20–30 минут*
Готовность к пешей нагрузке	через 1,5–2 часа*
Готовность к укладке покрытия	через ок. 6 часов*
Мин. температура нанесения	10 °C на уровне пола
Растекание (кольцо)	ок. 150 мм ± 5 мм
Реакция на огонь	A2fl-1 согласно DIN EN 13 501-1

*При 20 °C и относительной влажности 65% и макс. толщине 5 мм. См. «Готовность к укладке покрытия».



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, непрочные 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 6,5 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.

ДАННЫЕ О РАСХОДЕ:

Толщина слоя	Ориент. расход	Упаковка / покрытие площади
1 мм	1,5 кг/м ²	25 кг / 16,6 м ²
3 мм	4,5 кг/м ²	25 кг / 5,5 м ²
10 мм	15,0 кг/м ²	25 кг / 1,6 м ²

РАСШИРЕНИЕ ТОЛЩИНЫ:

Толщина слоя	Оптимальное количество добавки
20–50 мм	30% кварцевого песка 0,8 (7,5 кг песка на 25 кг порошка)

В зависимости от типа песка и толщины количество воды может быть скорректировано.

ГОТОВНОСТЬ К УКЛАДКЕ ПОКРЫТИЯ:

Планируемое верхнее покрытие	Толщина слоя	Готовность к укладке
Текстильные и эластичные напольные покрытия (например, ПВХ, линолеум, резина), керамическая плитка и природный камень	3 мм	ок. 6 часов*
	5 мм	ок. 6 часов*
	10 мм	ок. 24 часа*
	20 мм	ок. 48 часов*
Текстильные и эластичные напольные покрытия с Sigan 1 или Sigan Elements Plus + Planus	3 мм	нанесение Planus не ранее чем через 12 часов*
	3 мм	ок. 15 часов*
	5 мм	ок. 15 часов*
	10 мм	ок. 24 часа*
Паркет; напольные покрытия в сочетании с UZIN KE 68	3 мм	ок. 15 часов*
	5 мм	ок. 15 часов*
	10 мм	ок. 24 часа*
	20 мм	ок. 72 часа*
Текстильные и эластичные напольные покрытия	3 мм	ок. 15 часов**

*Готовность к укладке покрытия: при 20 °C и относительной влажности 65%.

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

ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ:

- Срок годности 9 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.
- Основание деревянных полов должно быть сухим во избежание повреждений из-за влаги — гниения или образования плесени. Необходимо обеспечить достаточную вентиляцию или вентиляцию с тыльной стороны, особенно при укладке непроницаемых покрытий, например, удалив существующую демпферную ленту или установив специальный плинтус с вентиляционными отверстиями.
- Минимальная толщина для устойчивости к роликовым колёсам — 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.
- Минимальная толщина под паркетом — 2 мм. Обратить особое внимание на достаточное высыхание нивелирующей массы перед укладкой паркета.

- Для толщины свыше 10 мм и на влажочувствительных основаниях использовать эпоксидные грунтовки с посыпкой кварцевым песком, например UZIN PE 460.
- На слабых, старых основаниях с несколькими слоями клея или нивелирующей массы предпочтительно использовать гипсовые нивелирующие массы, например UZIN NC 110, UZIN NC 112 BiTurbo или UZIN NC 115.
- Для мастичных асфальтовых стяжек следует использовать гипсовые нивелирующие массы, например UZIN NC 110, UZIN NC 112 Turbo или UZIN NC 115.
- Максимальная толщина на плитах OSB и ДСП составляет 3 мм.
- Не применять снаружи помещений или во влажных зонах.
- 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 170 LevelStar 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 — 20 мм. Номер USCG для системы: 164.106/EC0736/113.113.
- 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 / экологически безопасно 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, 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 необходимо обеспечить тщательную вентиляцию помещения при работе с продуктом. 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 свежешелющенный 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. 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.