

Премиум нивелирмасса



UZIN NC 170 LevelStar

Саморастекающаяся, очень гладкая цементная шпаклевочная масса с эффектом level plus. Толщина слоя – любая.

UZIN-Эколайн®: Системно протестированные и одобренные материалы для укладки, сориентированные на нейтральном соотношении запаха и чистого воздуха (см. "Охрана труда и окружающей среды").

Применение:

Шпаклевочная, выравнивающая и нивелирующая масса, произведенная по высокой технологии для жидкотекучих материалов, для укладки текстильных и эластичных напольных покрытий разного рода, паркета, покрытий из керамики и натурального камня. Только для внутренних работ.

Пригодна для/на:

- Последующей укладки текстильных и эластичных покрытий разного рода
- Последующей укладки паркета в системе с 2-к ПУР, 1-к ПУР клеями UZIN или клеями MSP
- Последующей укладки покрытий из керамики и натурального камня
- Высоких нагрузок в жилых, промышленных и производственных зонах, напр. в больницах, шопинг-центрах, промышленных залах и т.п.
- Полов с водным подогревом
- для нагрузки стульями на роликах по DIN EN 12529 от 1 мм толщины

Состав: специальные цементы, минеральные наполнители, сополимер поливинилацетата, пластификатор, добавки.

- Очень хорошая растекаемость
- Очень гладкая поверхность
- Удобное нанесение клея
- Экономия расхода клея до 10%
- Очень хорошая впитываемость
- Прочная на сдвиг под паркетом
- GISCODE ZP 1 / бедна хроматами
- EMICODE EC 1 R/ очень бедная на эмиссию

Технические данные:

Вид упаковки:	Бумажный мешок
Расфасовка:	25 кг
Гарант. срок хранения:	6 месяцев
Требуемое кол-во воды:	6,0 - 6,5 л на 25 кг-мешок
Цвет:	серый
Расход:	ок. 1,4 кг/м ² при толщ. 1мм
Min t° при работе:	10°C на полу
Оптимальная t° при работе:	15-25°C
Время переработки:	20 - 30 минут *
Готовность для прохода:	через 1 - 2 часа *
Готова для укладки покр:	через ок. 18 часов *

*при 20 °C и 65% относительной влажности воздуха при нормальных условиях и макс. толщине слоя 3мм. См. также «готовность к укладке»

Расширенная сфера применения:

Пригодна для/на:

- последующей укладки текстильных и эластичных напольных покрытий разного рода
 - последующей укладки паркета в системе с UZIN MK 92 S, UZIN MK 95 или UZIN MK 100
 - последующей укладки покрытий из керамики и натурального камня
 - новых основаниях, например цементных стяжках, кальциево-сульфатных стяжках или бетоне
 - новых, хорошо прикрученных шурупами плитами ДСП V 100 или плитами OSB
 - на старых основаниях, напр.на плотном, прочно держащемся клеевом слое
 - существующих покрытиях из керамики, натурального камня, терраццо и т.п.
 - новых и некоторых старых* стяжках из литого асфальта, а также как нацарапываемая шпаклевка на асфальтобетоне
 - магнетитовых и ксилолитовых стяжках
 - готовых стяжечных элементах, напр. гипсоволоконных плитах
- * макс. толщина слоя до 3 мм

Преимущества /свойства:

Сильно обогащенная премиум шпаклевочная масса произведенная по новой сырьевой технологии, очень текучая. Благодаря специальному составу создается эффект level plus, проявляющийся в очень хорошей растекаемости, очень гладкой поверхности, однородной и однородной оптике поверхности, а также в сокращении расхода клея. Клей наносится на хорошо впитывающую поверхность однородным слоем, легко. Уложенная поверхность у чувствительных эластичных покрытий выглядит гладкой и спокойной. Таким образом экономятся шлифовальные материалы и зубчатые насадки.

Премиум масса для нового и старого строительства с высокой прочностью, с небольшими усадками и для высоких нагрузок. Стабильна к передозировке воды и стойкая на сдвиг под паркетом.

UZIN NC 170 LevelStar применяется на проблемных основаниях, где большие эксплуатационные нагрузки и требуется идеальный результат.

Пример применения:

В данном историческом замке с клиническим уклоном была применена масса UZIN NC 170 LevelStar слоями различных толщин на проблемном основании. Результат – идеальная поверхность с отличной растекаемостью и конечно без трещин.

На других этажах были уложены напольные покрытия для высоких нагрузок на UZIN NC 170 LevelStar. Оптика – идеальна, в этой премиум массе нет волн и наплывов.

Подготовка основания:

Основание должно быть прочным, несущим, сухим, без трещин, чистым и свободным от веществ (грязи, масел, жиров), ухудшающих адгезию. Цементные и кальциево-сульфатные стяжки должны быть отшлифованы и очищены пылесосом. Основание проверить на соответствие действующим нормам и правилам и при отступлении сообщить об отклонениях.

Плохо прикрепленные или подвижные слои, типа разделительных веществ, плохо держащихся остатков клеев, шпаклевочных масс, покрытий, краски и т.п. удалить - зачистить, шлифовать, профрезеровать или продробеструить. Отставшие слои и пыль тщательно удалить пылесосом. В зависимости от типа и особенностей основания выбрать соответствующую грунтовку из ассортимента UZIN. Нанесенной грунтовке дать основательно просохнуть.

Учитывать техническую информацию по применяемым продуктам.

Переработка:

1. 6,25 – 6,75 литров холодной, чистой воды вылить в чистую емкость. При 2-мм шпаклевании идеальный водный фактор – 6,75 л. Содержимое мешка (25 кг) замесить до получения густой, однородной массы. Использовать мешалку UZIN для шпаклевочных масс.
2. Вылить массу на основание и равномерно распределить по поверхности шпателем или раклей UZIN. Для улучшения качества получаемой поверхности на тостых слоях или при работе раклей - прокатать поверхность игольчатым валиком UZIN. По возможности достичь нужной толщины слоя за 1 проход.

Данные по расходу:

Толщ. слоя	Расход	мешка 25 кг хватает на:
1 мм	1,4 кг/м ²	18 м ²
3 мм	4,2 кг/ м ²	6 м ²
10 мм	14,0 кг/ м ²	2 м ²

Посыпка песком UZIN NC 170 LevelStar

Толщина слоя	Фракция песка и кол-во
10-15 мм	30% песка UZIN фракции 0,8 (8 кг песка/25 кг нив. массы)
15-30 мм	50% песка UZIN фракции 2,5 (12,5 кг песка/25 кг нив. массы)
30-50 мм	50% песка фракции 0-8 мм (12,5 кг песка/25 кг нив. массы)

В зависимости от песка, толщины слоя и содержания влажности количество воды сокращают.

Готовность к укладке:

Толщина слоя	Готовность к укладке
3 мм	18 часов*
5 мм	24 часа*
10 мм	48 часов*
20 мм	72 часа*

* при 20⁰С и относительной влажности воздуха 65%.

Практические указания:

Впитываемость у новой премиум нивелирмассы по сравнению с предыдущим поколением шпаклевочных масс увеличилась почти в два раза. Время подсыхания клеев при укладке сократилось по сравнению с обычными шпаклевочными массами. Работа по укладке стала быстрее и общая оптика готовой напольной поверхности – очень гладкая и ровная.

Важные указания:

- Материалы хранить в заводской упаковке в сухом месте не менее 6 месяцев. Начатые мешки плотно закрыть и содержимое быстро использовать.
- Оптимальная температура при работе 15-25°C, относительная влажность воздуха ниже 65%. Низкие температуры, высокая влажность и большая толщина слоя удлиняют, высокие температуры и низкая влажность сокращают время схватывания, высыхания и готовности к укладке. Летом рекомендуется хранение в холодном месте и использование холодной воды.
- Принимать во внимание разделительные, подвижные и окаймляющие швы на основании. На выступающие строительные элементы наклеить окаймляющие ленты UZIN, избегать попадания масс в примыкающие швы. При слоях толщиной более 5 мм применение окаймляющих лент обязательно.
- Возможна помповая заливка, которая осуществляется с помощью шнековой помпы типа P.F.T. Использовать смеситель.
- Для нагрузки стульями на роликах – толщина слоя – не менее 1 мм. На невпитывающих основаниях, например, старых стяжках – не менее 2-3 мм.
- При многослойном шпаклевании массу дать полностью просохнуть, осуществить промежуточное грунтование с помощью UZIN-PE 360 и после высыхания (1 час*) осуществлять следующее шпаклевание. Повторное шпаклевание не должно превышать толщину первого.
- При толщине слоя более 10 мм на чувствительных к влаге (кальцево-сульфатных) или подвижных основаниях (например, с остатками клеев), необходимо применение эпоксидных грунтовок, типа UZIN-PE 460 с песком.
- На слабых старых основаниях с несколькими клеевыми или шпаклевочными слоями рекомендуется применение гипсовой шпаклевочной массы типа UZIN NC 110 или UZIN NC 115.
- На новых стяжках из литого асфальта, толщина слоя до макс. 5 мм, на старых стяжках с приставшими старыми слоями максимальная толщина слоя 3 мм. При необходимости больших толщин рекомендуется применение гипсовых шпаклевочных масс типа UZIN NC 110 или UZIN NC 115
- Не применять снаружи или во влажных зонах.
- Свежеуложенные поверхности оберегать от сквозняков, прямых солнечных лучей и воздействия тепла. Цементные шпаклевочные массы на слабых или клейких основаниях склонны к образованию трещин. Поэтому по возможности данные слабые и клейкие слои должны быть перед шпаклеванием удалены. Длительно оставленная без покрытия шпаклевочная масса также подвержена образованию трещин. Поэтому этого следует избегать.
- Не использовать как несущее покрытие или пол, обязательно накрывать напольным покрытием или лаком.

UZIN NC 170 LevelStar является составной частью системы «Нижнее палубное покрытие», состоящей из UZIN NC 170 LevelStar, UZIN PE 520, UZIN PE 460 и песка UZIN фракции 0,8. данная система допущена к применению на кораблях профессиональным морским сообществом Гамбурга, модуль В и модуль D. Сертификат можно получить по запросу. Допустимая толщина слоя составляет 8 мм.USCG-Nr.Modul B 164.106/EC0736/113.069.

UZIN UTZ AG • D-89079 Ulm
Telefax 07 31/40 97-2 14
Internet [http:// www.uzin.de](http://www.uzin.de)

UZIN-Anwendungstechnik
Boden • Parkett • Estrich:
Telefon 07 31/40 97-2 57

UZIN-Anwendungstechnik
Fliesen • Estrich:
Telefon 07 31/40 97-2 21

- Рекомендуется учитывать следующие нормы, правила и положения: DIN 18365 «Работы с напольными покрытиями», DIN 18356 «Работы с паркетом и деревянной брусчаткой», DIN 18352 «Работы с керамической плиткой и плитами», инструкцию ТКВ «Оценка и подготовка оснований для работ с напольными покрытиями и паркетом», инструкцию ТКВ «Техническое описание и работа с цементными шпаклевочными массами для пола», техническую информацию союза немецких строителей по стяжкам и покрытиям (BEB) «Оценка и подготовка оснований».

Охрана труда и окружающей среды:

Содержит цемент, бедна хроматами по RL 2003/53/EG - GISCODE ZP 1. У цемента – сильная щелочная реакция на влажность, поэтому – избегать контакта с кожей и глазами, в противном случае – обильно промыть водой. Проконсультироваться с врачом в случае контакта. Работать в перчатках. При замешивании работать в маске. В твердом, высохшем состоянии физиологически и экологически безвредна. EMI CODE EC 1 – «очень бедная на эмиссию» - проверено и протестировано в соответствии с указаниями GEV. По состоянию науки на сегодняшний день не замечено эмиссий формальдегида, вредных веществ или других летучих органических веществ (VOC). Основной предпосылкой хорошего воздуха в помещении после напольных работ является соблюдение норм укладки и хорошо высохшее основание, грунтовки, шпаклевки.

Устранение отходов:

Остатки продукта по возможности собрать и использовать. Не выливать в канализацию, в водоемы и на землю. Использованные пустые мешки подлежат переработке. Остатки продукта собрать, замешать с водой, дать затвердеть и утилизировать как строительный мусор.

Эти данные основаны на наших тщательных исследованиях и опыте. Различные условия на строительных объектах и способы обработки влияют на укладочные работы. Их успех зависит от вашего профессионализма, практического опыта, а также от тщательного соблюдения инструкций по эксплуатации. Пожалуйста, выполняйте указания, содержащиеся в информации производителей напольных покрытий. С появлением данной информации о продукте все предыдущие указания теряют силу.