

UZIN NC 112 Turbo



Саморастекающаяся, очень гладкая шпаклевочная и выравнивающая масса на кальциево-сульфатной основе с эффектом Level Plus S, толщина слоя – до 10 мм.

Область применения:

Быстрая гипсовая нивелирующая масса, произведенная по высоким технологиям, для изготовления ровных, быстро готовых к дальнейшей укладке оснований. Особенно пригодна быстрого ремонта на подвижных старых и смешанных основаниях.

Очень хорошая растекаемость и гомогенная оптика поверхности, а также сама гладкая поверхность предлагают укладчику лучшую основу для последующих работ с текстильными и эластичными напольными покрытиями или паркетом.

Пригодна для:

- ▶ последующей укладки текстильных и эластичных напольных покрытий разного рода, таких как ПВХ/ХВ покрытия, дизайн-покрытия, каучуковые покрытия, линолеум, пробка, эномерные (не содержащие хлора) покрытия, ПУР-покрытия
- ▶ последующей укладки различного паркета
- ▶ высоких нагрузок в жилых, общественных и сухих производственных зонах, напр., в больницах, часто посещаемых шопинг-центрах, промышленных залах (без воздействия влаги)
- ▶ полов с водным подогревом или с тонкослойной системой подогрева
- ▶ нагрузок стульями на роликах по DIN EN 12 529 при толщине слоя от 1 мм



Обеспечивает большую надежность в отношении эмиссии и способствует хорошему климату в помещении.
Отмечен знаком «Голубой ангел» для бедных на эмиссию клеев и прочих материалов для укладки по RAL-UZ 113.



CE	
0761	
Uzin Utz AG Dieselstraße 3 D-89079 Ulm	
17	
01/01/0064.01	
EN 13 813:2002 Calcium sulphate levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13 813: CA-C40-F10	
Reaction to fire	A1 fl
Release of corrosive substances	CA
pH	>7
Compressive strength	C 40
Flexural strength	F 10

UZIN ÖKOLINE



LEED
contributing
product

Состав: специальные связующие, минеральные добавки, редиспергирующие полимеры, высококачественные пластификаторы, присадки.

- ▶ очень хорошая растекаемость
- ▶ быстрая готовность к укладке – через 6 часов
- ▶ практически без напряжений
- ▶ очень большая прочность
- ▶ GISCODE CP 1/шпаклевочная масса на кальциево-сульфатной основе
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS/очень бедная на эмиссию RAL UZ 113/не вреден для окружающей среды, благодаря малой эмиссии

Технические данные:

Упаковка:	Бумажный мешок, с помощью для открытия
Расфасовка:	25 кг
Срок хранения:	не менее 6 месяцев
Требуемое кол-во воды:	4,5 – 5 л на 25 кг-мешок
Цвет:	белый
Расход:ок.	1,7 кг/м ² на мм толщины слоя
Температура при работе:	мин. 10°C на полу
Идеальная рабочая t0:	15-25°C
Время переработки:	15 - 20 минут *
Готовность для прохода:	через 1-2 часа *
Готова для укладки покр:	через ок. 6 часов *
Класс пожароопасности:	A 1fl по DIN EN 13501-1

* при 20 °C и 65% относительной влажности воздуха при максимальной толщине слоя 5 мм. См также «Готовность к укладке покрытия».

Расширенная сфера применения:

Пригодна на новых основаниях, например:

- ▶ на кальциево-сульфатных стяжках, стяжках из литого асфальта IC 10 и IC 15, или цементных стяжках
- ▶ стяжках из готовых элементов, например, гипсоволоконных плит
- ▶ плитах ДСП P4-P7 или плитах OSB2 – OSB4, прикрученных шурупами или уложенных плавающим способом

Пригодна на старых основаниях, например на:

- ▶ магнетитовых и ксилолитовых стяжках
- ▶ старых стяжках из литого асфальта IC 10 и IC 15
- ▶ старых кальциево-сульфатных, цементных стяжках, бетоне
- ▶ старых, также плавающих плитах ДСП P4-P7 или плитах OSB2–OSB4, схваченных старыми клеями или остатками шпаклевочных масс
- ▶ старых основаниях, например на плотно приставшей водостойкой клеевой постели
- ▶ существующих керамических покрытиях и покрытиях из натурального камня, терраццо

Преимущества продукта/свойства:

Часто на стройплощадке создается впечатление, что расходы на основание не всегда идут в расчет заказчика, и он хочет быструю, оптимальную по цене укладку текстильных или эластичных покрытий, либо паркета.

Инновационный подбор сырьевых компонентов UZIN NC 112 Turbo предлагает надежное решение для укладки, в т.ч. непосредственно на лабильные, критические основания, и гарантирует раннюю готовность к дальнейшей укладке покрытий.

Благодаря высококачественной новой технологии разжижения создается неповторимый эффект растекаемости, и, таким образом, идеальная основа для укладки текстильных и эластичных покрытий, а также паркета.

Пример применения:



Формула UZIN NC 112 Turbo разворачивает новые масштабы в сфере шпаклевочных масс на гипсовой основе. Особенно это заметно при ремонте смешанных оснований, стяжек из литого асфальта и деревянных оснований. Шпаклевочная масса на гипсовой основе часто – идеальная возможность устройства гомогенной поверхности, практически без напряжений.



UZIN NC 112 Turbo обладает исключительно гладкой поверхностью, практически без напряжений, быстрой готовностью к дальнейшим работам по укладке покрытий и быстрым набором прочности, представляя собой новое поколение в сфере шпаклевочных масс на гипсовой основе.

Грунтовке дать основательно просохнуть. Учитывать техническую информацию по сопутствующим продуктам.

Основание проверить на соответствие действующим нормам и правилам и при отступлении сообщить об отклонениях.



Подготовка основания:

Основание должно быть прочным, несущим, сухим, без трещин, чистым и свободным от веществ (грязи, масла, жира), ухудшающих схватывание.

Цементные и кальцево-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, отшлифовать, 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 сопутствующим продуктам.

Порядок работы:

- 4,5 - 5 литров холодной, чистой воды вылить в чистую емкость. Содержимое мешка (25 кг) высыпать туда при энергичном перемешивании до получения густотекучей, однородной массы. Использовать мешалку UZIN для шпаклевочной массы.
- Вылить массу на прогрунтованное основание и равномерно распределить по поверхности шпателем с зубцами R2 или раклей UZIN. Для улучшения оптики получаемой поверхности можно прокатать поверхность игольчатым валиком UZIN. По возможности, достигнуть желаемой толщины слоя за 1 рабочий проход.

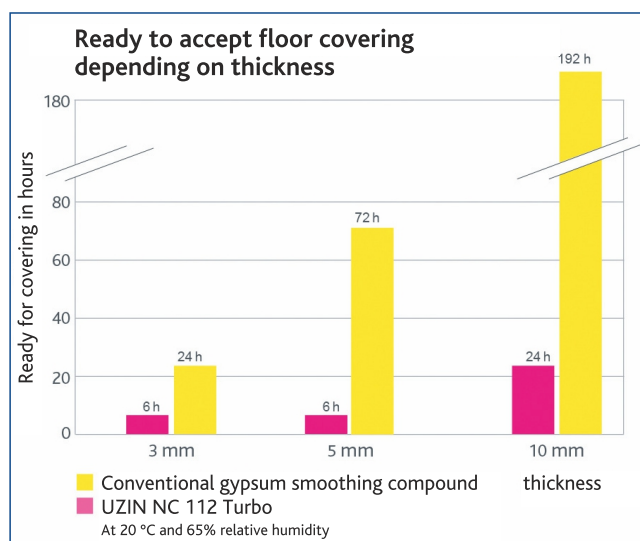
Данные расхода:

Толщ. слоя	Расход	мешка 25 кг хватает на:
1 мм	1,7 кг/м ²	14,7 м ²
3 мм	5,1 кг/ м ²	4,9 м ²
10 мм	17,0 кг/ м ²	,4 м ²

Готовность к укладке:

Покрытие	Готовность к укладке при 20°C/65% отн.влажн.воздуха	
	Толщина	Время
Текстильные и эластичные покрытия (напр. ПВХ, линолеум, каучук), покрытия из керамической плитки и природного обработан. камня	3 мм	ок. 6 часов
	5 мм	ок. 6 часов
	10 мм	ок. 24 часов
Текстильные и эластичные покрытия с Сиган 1 или элементами Сиган плюс + грунтовка Планус	3 мм	ок. 24 часов
	5 мм	ок. 24 часов
Паркет	3 мм	ок. 24 часов
	5 мм	ок. 24 часов
	10 мм	ок. 48 часов

Покрытие	Готовность к укладке при 10°C/80% отн.влажн.воздуха	
	Толщина	Время
Текстильные и эластичные покрытия (напр.ПВХ, линолеум, каучук), покрытия из керамической плитки и природного обработан. камня	3 мм	ок. 15 часов
	5 мм	
	10 мм	



Level Plus Effect S предлагает укладчикам 3 важных преимущества

- ▶ **быстрота:** готовность к укладке через 6 часов благодаря современной, реактивной комбинации связующих, и инновационным добавкам
- ▶ **надежность:** допустимое высыхание при неблагоприятных климатических условиях, благодаря высоким возможностям связывания воды
- ▶ **сила:** поверхностная прочность и быстрый набор прочности благодаря качественному подбору сырьевых компонентов



Важные замечания:

- ▶ Материалы хранятся в заводской упаковке в сухом месте не менее 6 месяцев. Начатые мешки плотно закрывать и содержимое быстро использовать.
- ▶ Оптимальная температура при работе 15-25°C, относительная влажность воздуха ниже 65%. Низкие температуры, высокая влажность воздуха, большая толщина слоя, невпитывающие или упрочненные основания удлиняют время затвердевания, высыхания и готовность к укладке. Высокие температуры, низкая влажность воздуха и впитывающие основания ускоряют время схватывания, высыхания и готовности к укладке. Равномерность высыхания зависит от достаточной циркуляции воздуха. Поэтому, для достижения более ранней готовности к укладке, необходимо обеспечить отток влажного воздуха, например, через воздухоотводы.
- ▶ Летом – хранить материал в сухом, прохладном месте, для замеса использовать холодную воду. Учитывать сокращение времени переработки из-за повышенной температуры материала и окружающей среды.
- ▶ Принимать во внимание разделительные, подвижные и окаймляющие швы на основании. На выступающие строительные элементы наклеить окаймляющие ленты UZIN, чтобы избежать попадания масс в примыкающие швы. При слоях толщиной более 5 мм применение окаймляющих лент обязательно. При работе на деревянных основаниях после проведения шпаклевочных работ, окаймляющие ленты необходимо полностью снять.
- ▶ Возможна помповая заливка, которая осуществляется с помощью шнековой помпы типа m-tec, P.F.T. и пр. Рекомендуется использовать смеситель.
- ▶ Если работы ведутся в помещениях без подвалов, необходимо провести предварительную изоляцию основания, в соответствии с нормами, во избежание поднимающейся влажности.
- ▶ Нижняя конструкция деревянных оснований должна быть сухой, чтобы исключить образование гнили и плесени. Для достаточной вентиляции пола необходимо: уложить паропроницаемое покрытие, снять окаймляющие ленты и установить специальные плинтусы с открывающимися воздухоотводами.
- ▶ Для нагрузки стульями на роликах – толщина слоя – не менее 1 мм. На невпитывающих основаниях, например, старых стяжках с прочно держащимся слоем старого водостойкого клея – не менее 2-3 мм.
- ▶ При многослойном шпаклевании массе давать полностью высохнуть, затем провести промежуточную грунтовку с помощью напр. UZIN PE 360, и после ее высыхания продолжать шпаклевание. Толщина последующего слоя не должна превышать толщину предыдущего.
- ▶ На старых стяжках из литого асфальта, уложенных плавающим способом плитах ДСП P4-P7 или плитах OSB2-OSB4, допустимая толщина слоя – до 10 мм. В данном случае грунтуют безводными грунтовками, напр. PE 414 Turbo (2 слоя), UZIN-PE 460 или UZIN KR 410, с посыпкой песком.
- ▶ Под паркет рекомендуется толщина не менее 2 мм. При паркетных работах особо тщательно следить за достаточным высыханием слоя шпаклевочной массы.
- ▶ Не применять снаружи или во влажных зонах.
- ▶ Не использовать как несущее покрытие, нивелирмассу всегда накрывать верхним покрытием.
- ▶ При шлифовке саморастекающихся гипсовых шпаклевочных масс образуется очень мелкая микропыль. Она должна тщательно убираться промышленным пылесосом, для обеспечения хорошей адгезии между шпаклевочной массой, клеем и покрытием.
- ▶ Из-за угрозы коррозии шпаклевочную массу нельзя помещать между изоляцией и трубами отопления. Это касается труб из оцинкованной стали. Изоляционные работы проводятся после шпаклевочных.

- ▶ Рекомендуется учитывать общие нормы, правила и технические приемы укладки паркета и напольных покрытий, а также действующие национальные нормы (напр. EN, DIN, Ö-Norm, SIA и пр.).
- ▶ Особенно рекомендуется учитывать следующие нормы и положения: DIN 18365 «Работы с напольными покрытиями», Ö-Norm B 2236, DIN 18356 «Работы с паркетом», Ö-Norm B 2218, DIN 18352 «Работы с керамической плиткой и плитками», инструкцию ТКВ «Оценка и подготовка оснований для работ с напольными покрытиями и паркетом», инструкцию BEB «Оценка и подготовка оснований», инструкцию ZVPF «Требования по качеству касательно ровности оснований под напольные покрытия и паркет».

Охрана труда и окружающей среды:

GISCODE CP1, гипсовая шпаклевочная масса. Рекомендуется применение защитного крема. Беречь от детей! При замесе работать в маске и защитных перчатках. Во время и после работы следить за хорошей вентиляцией помещения. Не есть, не пить, не курить во время работы. При контакте с глазами или кожей сразу же основательно промыть водой. Не выливать в канализацию, водоемы и на землю. Инструменты сразу же после работы промыть водой с мылом.

EMICODE EC 1 R PLUS – «очень бедная на эмиссию» - проверено и протестировано в соответствии с указаниями GEV. По состоянию науки на сегодняшний момент не обнаружено эмиссий формальдегида, вредных веществ или других летучих органических веществ (VOC). После затвердевания – с нейтральным запахом, экологически и физиологически безвредна.

Основной предпосылкой хорошего воздуха в помещении после напольных работ является соблюдение норм укладки и хорошо высохшее основание, грунтовки, шпаклевки.

Информация для аллергиков по тел. +49 (0)731 4097-0.

Устранение отходов:

Остатки продукта, по возможности, собрать и далее использовать. Не выливать в канализацию, в водоемы и на землю. Использованные пустые мешки подлежат переработке. Остатки продукта собрать, замесать 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.

