

UZIN NC 110 NEU



Саморастекающаяся, очень гладкая шпаклевочная и выравнивающая масса на кальцево-сульфатной основе с эффектом Level Plus, толщина слоя – до 50 мм

Применение:

Гипсовая шпаклевочная масса, произведенная по высоким технологиям, для шпаклевания, выравнивания, нивелирования и ремонта оснований. Особенно пригодна для подвижных, старых и смешанных оснований при проведении ремонтных работ.

Пригодна для:

- ▶ последующей укладки текстильных и эластичных напольных покрытий разного рода
- ▶ последующей укладки многослойного паркета в сочетании с UZIN 2-К ПУР, 1-К ПУР или MSP клеями
- ▶ высоких нагрузок в жилых, общественных и производственных зонах, например, в больницах, часто посещаемых торговых центрах, промышленных залах и т.д.
- ▶ полов с водным подогревом или на тонкослойных системах с подогревом
- ▶ нагрузок стульями на роликах по DIN EN 12 529 при толщине слоя от 1 мм

Обеспечивает большую безопасность в отношении эмиссии и способствует хорошему климату в помещении

Отмечен знаком «Голубой ангел» для бедных на эмиссию клеев и прочих материалов по RAL-UZ 113.



CE	
UZIN UTZ AG Dieselstraße 3 D-89079 Ulm 13	
01/01/0009.01	
EN 13813:2002 Calciumsulfat Spachtel- masse für Bodenflächen im Innenbereich EN 13 813: CA-C30-F7	
Brandverhalten	A1fl
Freisetzung korrosiver Substanzen	CA
pH-Wert	7
Druckfestig- keitsklasse	C 30
Biegezugfestig- keitsklasse	F7

UZIN ÖKOLINE



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

- ▶ очень хорошая растекаемость
- ▶ очень гладкая поверхность
- ▶ быстрое растекание и высыхание
- ▶ практически без напряжений
- ▶ GISCODE CP 1/шпаклевочная масса на кальцево-сульфатной основе
- ▶ EMICODE EC 1/очень бедная на эмиссию
- ▶ RAL-UZ 113/не вреден для окружающей среды, благодаря малой эмиссии

Технические данные:

Упаковка:	Бумажный мешок, big bag
Расфасовка:	25 кг, 1000 кг
Срок хранения:	не менее 12 месяцев
Требуемое кол-во воды:	5,5 л на 25 кг мешок
Цвет:	белый
Расход:ок.	1,5 кг/м ² / мм
Температура при работе:	+15°C на полу
Идеальная рабочая t°:	+15 - +25°C
Время переработки:	ок. 35 минут *
Готовность для прохода:	через 2-3 часа *
Готова для укладки:	через ок. 20 часов *
Класс пожароопасности:	A 1fl по DIN EN 13501-1

* при +20°C и 65% относительной влажности воздуха при максимальной толщине слоя 3 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 OSB 2-OSB 4, 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-OSB 4, схваченных старыми клеями или остатками шпаклевочных масс
- ▶ старых основаниях, например, на плотно приставшей водостойкой клеевой массе
- ▶ существующих керамических покрытиях и покрытиях из натурального камня, терраццо

Преимущества продукта/свойства:

UZIN NC 110 NEU разработана таким образом, что при высыхании не создает напряжений. Это работает при нивелировании на больших толщинах, а также в комбинации с нестабильными основаниями. Самые критические основания можно сохранить при санации, сэкономив время и деньги, не тратясь на устройство дорогостоящей стяжки. Не замечено образования трещин при длительном времени открытости толстых слоев шпаклевки.

Благодаря новой сырьевой комбинации создается неповторимый эффект растекаемости, в сочетании с однородной и однородной оптикой поверхности.

Примеры применения:



На снимке: старое напольное покрытие с отклонениями по высоте, с различиями в свойствах и в возрасте укладки.

На таких неомогенных, проблемных основаниях, применение премиум шпаклевочной массы с небольшими напряжениями, является идеальным, учитывающим особенности критических оснований и обеспечивающим беспроблемную укладку напольного покрытия.

Большой класс прочности CA-C35-F7, класс пожароопасности A1fl, без ограничений по применению, UZIN NC 110 NEU может применяться там, где необходимо устройство основания с небольшими напряжениями.



Подготовка основания:

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

Цементные и кальцево-сульфатные стяжки должны быть отшлифованы и очищены пылесосом.

Основание проверить на соответствие действующим нормам и правилам, сообщить об отклонениях, при их наличии.

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

Учитывать техническую информацию по сопутствующим продуктам.

Способ применения:

1. 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.
2. Вылить массу на прогрунтованное основание и равномерно распределить по поверхности шпателем или раклей UZIN. На больших по толщине слоях при нанесении раклей, для улучшения оптики получаемой поверхности можно прокатать поверхность игольчатым валиком UZIN. По возможности, достичь желаемой толщины слоя за один рабочий проход.

Данные по расходу:

Толщ. слоя	Расход	20 кг хватает на:
1 мм	1,5 кг/м ²	16,6 м ²
3 мм	4,5 кг/м ²	5,5 м ²
10 мм	15,0 кг/м ²	1,6 м ²

Готовность к укладке:

Толщина слоя	Готовность к укладке
до 3 мм	24 часа*
Следующий мм	Следующие 20 часов*

* при +20°C и относительной влажности воздуха 65%.

По эмпирической формуле принимается, что готовность к укладке достигается через 20 часов* при толщине слоя до 3 мм. Каждый следующий мм толщины слоя требует по 20 часов высыхания*.

* при +20°C и относительной влажности воздуха 65%.

Эффект Level Plus S предлагает укладчику три неоспоримых преимущества:

- быстрота: готовность к укладке через 20 часов благодаря реактивным связующим средствам и добавкам
- надежность: рациональное высыхание
- сила: прочность поверхности и оптимальный набор прочности благодаря высококачественному составу сырья

Для оптимизации процесса быстрого и эффективного высыхания гипсовых шпаклевочных масс, температура воздуха и пола должна быть не менее +15°C, лучше > +20°C в комбинации с постоянной циркуляцией воздуха.

При худших климатических условиях или при больших толщинах слоев рекомендуется ускорение времени высыхания посредством сушилки-конденсатора.



Важные замечания:

- ▶ Материалы хранить в заводской упаковке в сухом месте не менее 12 месяцев. При более длительном хранении возможно удлинение времени схватывания и высыхания. На свойствах затвердевшего материала это не сказывается. 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, плохая вентиляция, плотные основания и большие толщины слоев удлиняют, а высокие температуры и низкая влажность, сильная циркуляция воздуха и впитывающие основания 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, во избежание попадания массы в примыкающие швы.
- ▶ 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.
- ▶ Возможна помповая заливка, которая осуществляется с помощью шнековой помпы типа m-tec, P.F.T. и т.п.
- ▶ Для нагрузки стульями на роликах – толщина слоя д.б. не менее 1 мм. На невпитывающих основаниях, например, старых стяжках с закрытым, водостойким клеевым слоем или на стяжках из литого асфальта – не менее 2-3 мм.
- ▶ При многослойном шпаклевании массу дать полностью просохнуть, осуществить промежуточное грунтование с помощью UZIN PE 360 PLUS и после высыхания (4-6 часов) осуществлять следующее шпаклевание.
- ▶ 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.
- ▶ При работе на полах из прочно прикрученных деревянных досок и прочих основаниях со швами, их необходимо предварительно обработать грунтовкой UZIN PE 630.
- ▶ 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, посыпанной песком.
- ▶ На опесоченных реакционных грунтовках толщина слоя – не менее 3 мм.
- ▶ Под паркет рекомендуется толщина не менее 3 мм. При паркетных работах особо тщательно следить за достаточным высыханием слоя шпаклевочной массы.
- ▶ Не применять снаружи или во влажных зонах.
- ▶ 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 возникновения коррозии не допускать попадания шпаклевочной массы между изоляцией и трубой отопления. Это касается всех труб отопления из оцинкованной стали.
- ▶ Рекомендуется учитывать актуальные действующие нормы, (напр. EN, DIN, EN-Norm, SIA и т.д.) правила и положения: DIN 18365 «Работы с напольными покрытиями», EN-Norm B 2236, DIN 18356 «Работы с паркетом», EN-Norm B 2218, инструкцию ТКВ «Оценка и подготовка оснований для работ с напольными покрытиями и паркетом», техническую информацию союза немецких строителей по стяжкам и покрытиям (BEV) «Оценка и подготовка оснований».

Охрана труда и окружающей среды:

GISCODE CP1, гипсовая шпаклевочная масса. Рекомендуется наносить крем для кожи на руки. Беречь от детей. При замешивании надевать противопылевую маску и соответствующие перчатки. Во время работы/высыхания следить за хорошей циркуляцией воздуха в помещении. Не пить, не есть, не курить во время переработки продукта. При контакте с глазами или кожей сразу же обильно 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 научным данным, 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 выполнения 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 собрать и, по возможности, далее использовать. Не выливать в канализацию, в водоемы и на землю. Использованные пустые бумажные мешки подлежат переработке. Остатки продукта собрать, замешать с водой, дать затвердеть и утилизировать как строительный мусор.

