

UZIN NC 150

Саморастекающаяся цементная шпаклевочная масса для слоев толщиной до 10 мм

Сфера применения:

С очень низкой эмиссией цементная шпаклевочная масса для шпаклевания, выравнивания и заглаживания оснований. Для внутренних работ.

Пригодна для/на:

- ▶ Изготовления ровных, хорошо впитывающих поверхностей для укладки текстильных и эластичных напольных покрытий, таких как текстильные, ПВХ/ХВ, ПВХ дизайн-покрытия, линолеум
- ▶ Шпаклевания перед укладкой керамических покрытий или покрытий из природного камня, инженерного паркета
- ▶ цементных, кальциево-сульфатных стяжках, бетоне, террасцо или новых стяжках из литого асфальта (макс.толщина слоя до 5 мм)
- ▶ магнезитовых и ксилолитовых стяжках, сухих стяжках
- ▶ старых основаниях с прочно приставшими водостойкими остатками клея и шпаклевочных масс
- ▶ рационального и экономичного шпаклевания
- ▶ нормальных нагрузок в жилых и общественных зонах
- ▶ полах с водным подогревом и для нагрузки стульями на роликах по DIN EN 12529
- ▶ не пригодна в качестве шпаклевочной массы на плитах ДСП и ли OSB

Преимущества продукта/свойства:

Порошкообразный, обогащенный сухой раствор. После замеса с водой образует быстротвердеющую текучую массу, с хорошей растекаемостью, а также экономичную и с хорошими рабочими свойствами, соответствующими профилю стандартных шпаклевочных работ.

Преимущество применения саморастекающейся шпаклевочной массы UZIN NC 150 состоит в комбинации набора прочности, впитываемости и оптимальной шлифовки.



CE	
Uzin Utz AG Dieselstraße 3 D-89079 Ulm	
13	
01/01/0013.01	
EN 13 813 CT-C25-F5 Cement levelling compound for interior floor areas	
Fire resistance	A 1 fl
Compressive strength class	C 25
Flexural strength class	F 5



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

- ▶ Толщина слоя – до 10 мм
- ▶ очень хорошо растекается, возможна подача помпой
- ▶ с небольшими напряжениями
- ▶ хорошая прочность
- ▶ очень хорошо шлифуется
- ▶ очень хорошо впитывающая
- ▶ GISCODE ZP 1/бедна хроматами
- ▶ EMICODE EC 1 R/очень бедна на эмиссию

Технические данные:

Упаковка:	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.1,5 кг/м ² при толщ. в 1мм
Температура обработки:	не менее 15 °C на полу
Время переработки:	20 – 40 минут *
Готовность для прохода:	через ок. 2 – 3 часа *
Готова для укладки покр:	через ок. 24 часа *

*при 20 °C и 65 % относительной влажности воздуха в ограниченной толщине слоя 3 мм. См. также «Порядок работы» пункт 3.

Подготовка основания:

Основание должно быть прочным, сухим, без трещин, чистым, свободным от веществ, ухудшающих схватывание.

Цементные и кальцево-сульфатные стяжки должны быть отшлифованы и очищены пылесосом, либо укладчиками стяжки, либо укладчиками покрытия.

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

Плохо прикрепленные или подвижные слои зачистить, шлифовать, профрезеровать или продробеструить. Отставшие частицы и пыль тщательно убрать пылесосом.

В зависимости от вида и особенностей основания выбрать соответствующую грунтовку из перечня продукции UZIN. Нанесенной грунтовке дать основательно просохнуть. Грунтовки на основе реакционной смолы, такие как 2-К эпоксидная грунтовка UZIN PE 460, всегда посыпать песком. Учитывать информацию по сопутствующим продуктам.

Порядок работы:

1. 6,0 – 6,5 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. Не разводить слишком жидко
2. Вылить массу на прогрунтованное основание и равномерно распределить по поверхности гладкой кельмой или раклей. Для улучшения растекания и качества получаемой поверхности на слоях большой толщины можно прокатать поверхность игольчатым валиком UZIN. По возможности достичь желаемой толщины слоя за один рабочий проход. При нагрузках стульями на роликах толщина слоя – не менее 1 мм. На невпитывающих основаниях обычная толщина шпаклевочного слоя – 2 – 3 мм.
3. Готовность к дальнейшей укладке текстильных, эластичных покрытий и покрытий из природного камня – через 24 часа на каждые 3 мм слоя. * Готовность к последующей укладке керамических покрытий – через ок. 24 часа (макс. толщина слоя 10 мм). Шлифовка зерном 36 – 60 улучшает поверхность, улучшает оптику и впитываемость поверхности

* При 20 °C и относительной влажности воздуха 65 %

Данные по расходу:

Толщина слоя	Расход	мешка 25 кг хватает на
1 мм	1,5 кг/м ²	17 м ²
3 мм	4,5 кг/м ²	6 м ²
5 мм	7,5 кг/м ²	3 м ²

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.

Важные указания:

- ▶ Материалы хранить в заводской упаковке в сухом месте 6 месяцев. Начатые мешки плотно закрыть и содержимое быстро использовать.
- ▶ Оптимальная температура при работе 15 – 25 °C, относительная влажность воздуха ниже 75 %. Низкие температуры, высокая влажность воздуха, большая толщина слоя, замедляют, а высокие температуры и низкая влажность воздуха сокращают время схватывания, высыхания и готовность для дальнейших работ. Поэтому летом рекомендуется хранить материал в прохладном помещении и использовать холодную воду.
- ▶ Разделительные, деформационные и окаймляющие швы должны быть повторены. На выступающих строительных элементах проклеить окаймляющую ленту UZIN, предотвращая попадание массы в швы.
- ▶ Помповая заливка осуществляется с помощью постоянно перемешивающей шнековой помпы, типа m-tec, P.F.T, monojet и т.п.
- ▶ При многослойном шпаклевании – массе дать полностью просохнуть, затем прогрунтовать с помощью UZIN PE 360 и после ее высыхания (ок. 1 часа*) осуществлять следующее шпаклевание.
- ▶ На слоях толщиной около 10 мм можно добавить до 50 % сухого песка UZIN (соотв. 12,5 кг) фракции 1 – 2,5 мм
- ▶ На слоях толщиной 5 – 10 мм на чувствительных к влаге или подвижных основаниях (напр. на кальцево-сульфатных стяжках или старых клеевых остатках) применяются грунтовки на основе эпоксидной смолы, такие как UZIN PE 460, с посыпкой песком
- ▶ На стяжках из литого асфальта максимальная допустимая толщина слоя – 5 мм
- ▶ Свежие слои шпаклевки оберегать от сквозняков, солнечных лучей и нагревания. Цементные шпаклевочные слои на слабых или клейких основаниях склонны к растрескиванию. Поэтому перед началом шпаклевочных работ эти слабые или клейкие слои необходимо удалить. Длительно не покрытые ничем шпаклевочные слои также могут потрескаться, этого нужно избегать.
- ▶ Рекомендуется учитывать нормы и правила: DIN 18365 «Работы с напольными покрытиями»/DIN 18352 «Работы с керамической плиткой и плитамы», инструкцию ТКВ «Оценка и подготовка оснований перед укладкой напольных покрытий и паркета»/ инструкцию BEB «Оценка и подготовка оснований»

Охрана труда и окружающей среды:

Содержит цемент! GISCODE ZP 1 – бедна хроматами по RL 2003/53/EG. У цемента – сильная щелочная реакция с влажностью, поэтому избегать контакта с кожей и глазами, в противном случае сразу же промыть водой. При раздражении кожи или глазном контакте – обратиться к врачу. Надевать перчатки. При замесе работать в маске. В затвердевшем, высохшем состоянии физиологически и экологически безвредна.

EMICODE EC 1 R – очень бедная на эмиссию. На настоящий момент не обнаружено эмиссий формальдегида, вредных веществ, других летучих органических веществ (VOC). После высыхания – с нейтральным запахом, физиологически и экологически безвредна. Основной предпосылкой качества воздуха в помещении является соблюдение условий укладки, а также хорошо высохшие основания, грунтовки и шпаклевочные массы

Устранение отходов:

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.