



UZIN NC 175 NEW

Саморастекающаяся, армированная волокном цементная шпаклевочная масса с эффектом дополнительного выравнивания. Для толщины слоя до 20 мм.

Область применения:

Цементная армированная волокном цементирующая выравнивающая масса для нанесения на деревянные основания с толщиной слоя от 3 до 20 мм с очень незначительной эмиссией вредных веществ. Подходит для обустройства ровной поверхности под укладку напольных покрытий и паркета, с хорошей впитываемостью, для внутренних работ.

Подходит для:

- ▶ последующей укладки текстильных и эластичных напольных покрытий любого типа
- ▶ последующей укладки паркета
- ▶ последующей укладки керамической плитки и покрытий из натурального штучного камня
- ▶ применения в условиях высоких нагрузок в жилых, общественных и промышленных зонах, например, в больницах, торговых центрах с большим количеством посетителей, промышленных цехах и т.п.
- ▶ применения в системах теплого пола с водяным подогревом
- ▶ применения в условиях нагрузки мебельными роликами согласно DIN EN 12529

Годится для применения на:

- ▶ деревянных основаниях, например, на дощатых полах, полах из древесностружечных плит V100 (с болтовым креплением), плит OSB (с болтовым креплением), паркетных полах или прочих деревянных основаниях с наличием швов
- ▶ прочих содержащих швы, слегка пружинящих или критических основаниях, например, на полах из сборных конструкций, стяжках из литого асфальта или других «проблемных» основаниях
- ▶ всех прочих традиционных стяжках и основаниях

Преимущества продукта / свойства:

Особые преимущества шпаклевочной массы для деревянных полов UZIN NC 175 заключаются в высоком содержании волокнистой и синтетической составляющей. На так называемых «проблемных» основаниях данная волокнистая масса обеспечивает как наилучшую адгезию с основанием, так и максимальную надежность при ремонте и санировании. Даже при неблагоприятных климатических условиях UZIN NC 175 сохнет очень быстро и быстро достигает прочности для укладки.



CE	
UZIN UTZ AG Dieselstraße 3 D-89079 Ulm	
Смотрите дату производства на упаковке	
EN 13813 CT-C40-F10 Цементная шпаклевочная масса для нанесения на поверхность пола внутри помещений	
Огнестойкость	A2 _{fl-s1}
Прочность на сжатие	C 40
Предел прочности на разрыв	F 10



Состав: специальные компоненты, минеральные добавки, редиспергируемый дисперсионный порошок, высокоэффективное смачивающее вещество, волокна и добавки.

- ▶ очень хорошая растекаемость
- ▶ гладкая поверхность
- ▶ очень хорошая впитываемость
- ▶ GISCODE ZP 1 / с низким содержанием хрома
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS / с незначительным выделением вредных веществ – эффект PLUS

Технические данные:

Упаковка:	бумажные мешки
Расфасовка:	25 кг
Срок годности при хранении:	не менее 12 месяцев
Необходимое количество воды:	около 6 – 6,5 литров на мешок весом 25 кг
Цвет:	серый
Расход:	ок. 1,3 кг / м ² на мм толщины слоя
Температурный режим при работе:	мин. 10°C у пола, оптимальная 20°C
Время использования:	20 – 30 минут *
Готовность для хождения:	через 2 часа*
Готовность под покрытие:	через приблизительно 18 часов*
Класс горючести:	A2 _{fl-s1} по DIN EN 13 501-1

*При 20°C, относительной влажности воздуха 65% и максимальной толщине слоя 3 мм. См. также «Зрелость под укладку»

Подготовка основания:

Основание должно быть прочным, обладать несущей способностью, быть сухим, без трещин, чистым и свободным от веществ (грязи, масла, жира), ухудшающих адгезию. Основание проверяется в соответствии с действующими нормами и памятками, при обнаружении недостатков сообщается об отклонениях.

Необходимо удалить все ухудшающие адгезию нестабильные слои, например, незакрепленных остатков клея, шпаклевочных масс, материала покрытия или краски и т.п. путем очистки щетками, шлифовки, обработки фрезой или интенсивным шлифованием с применением шлифовальной машины. Дощатые полы, древесностружечные плиты и все другие деревянные основания интенсивно шлифуются, при необходимости подтягиваются болтовые соединения. Незакрепленные элементы и пыль тщательно убираются пылесосом.

Из перечня продуктов UZIN в зависимости от свойств основания выбирается соответствующая грунтовка. Нанесенная грунтовка должна хорошо высохнуть. При использовании материалов необходимо учитывать их паспортные данные.

Способ применения:

1. Налить в чистую емкость 6 – 6,5 литров холодной чистой воды. Засыпать в нее содержимое мешка (25 кг) при интенсивном перемешивании и довести до получения густотекучей массы без комков. Пользоваться следует перемешивающим устройством с мешалкой UZIN для шпаклевочных масс.
2. Вылить замешанную массу на основание и равномерно распределить ее, пользуясь раклей. В случае более толстых слоев хорошая растекаемость и качественная поверхность могут быть получены за счет обработки поверхности игольчатым валиком. UZIN NC 175 следует наносить нужной толщиной слоя, по возможности, за один рабочий проход.

Данные расхода:

Толщина слоя	Расход	Одного 25 кг мешка хватает приблизительно на
3 мм	3,9 кг/м ²	6 м ²
5 мм	6,5 кг/м ²	4 м ²
10 мм	13,0 кг/м ²	2 м ²

Готовность к укладке:

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

*При 20°C, относительной влажности воздуха 65%

Важные замечания:

- ▶ Продукт в заводской упаковке хранится в сухих условиях не менее 6 месяцев. Начатые упаковки плотно закрывать и содержимое быстро использовать.
- ▶ Оптимальная температура при работе 15 - 25°C при относительной влажности воздуха 65%. Низкие температуры, повышенная влажность воздуха и большая толщина слоя замедляют, а высокие температуры и пониженная влажность воздуха ускоряют затвердевание, схватывание и высыхание. Летом продукт должен храниться в прохладных условиях. Использовать с холодной водой.

- ▶ Компенсационные, осадочные и краевые швы переносятся с основания. У восходящих строительных конструкций укладываются полосы оакиляющей изоляции UZIN для того, чтобы воспрепятствовать затеканию массы в стыковочные швы. При толщине слоя более 5 мм такие изоляционные полосы необходимы.
- ▶ Нижняя конструкция деревянных полов должна быть сухой, чтобы не допустить возникновения повреждений из-за влаги (гнили или развития плесени). При укладке (особенно при укладке паронепроницаемых покрытий) нужно обеспечить достаточную вентиляцию, например, путем удаления имеющейся краевой изолирующей полосы или установки специальных плинтусов с вентиляторными отверстиями.
- ▶ Продукт можно прокачивать шнековой помпой, производства таких компаний, как, например, m-tec, P.F.T. и подобных производителей.
- ▶ Минимальная толщина слоя составляет 3 мм. Не наносится тонким слоем из-за содержания волокнистой составляющей.
- ▶ В случае многослойных систем необходимо, чтобы нанесенная шпаклевочная масса полностью высохла. Затем наносится промежуточная грунтовка UZIN PE 360, а потом, после ее высыхания (1 час*) - отделочный слой шпаклевки, например, UZIN NC 170 LevelStar. Толщина второго слоя шпаклевки не должна превышать толщину первого слоя.
- ▶ На дощатых полах и прочих содержащих швы основаниях используется грунтовка UZIN PE 630. На нестабильные, скрипящие или пружинящие основания валиком накатывается «эластичная» грунтовка UZIN KR 410 с посыпкой песком. При толщине слоя более 10 мм применяется грунтовка с реактивной смолой, например, UZIN PE 460 с посыпкой песком.
- ▶ В случае нестабильных старых оснований с несколькими слоями клея или шпаклевочных масс предпочтительно применение армированной волокном шпаклевочной массы с содержанием гипса UZIN NC 115.
- ▶ На новых стяжках из литого асфальта допустимая максимальная толщина слоя шпаклевки – до 5 мм, на ранее выполненных стяжках из литого асфальта, уже связанных со старыми слоями, допустимая максимальная толщина слоя шпаклевки – до 3 мм. Для изготовления большей толщины слоя используются шпаклевочные массы на гипсовой основе, например, UZIN NC 110 или UZIN NC 115.
- ▶ Продукт не предназначается для наружного применения или для применения во влажных зонах.
- ▶ Участки со свеженанесенной шпаклевкой защищать от сквозняка, воздействия солнечных лучей и тепла. Слои из цементной шпаклевки на мягких или деформирующих основаниях склонны к образованию трещин. Такие мягкие или деформирующие слои подлежат полному удалению с поверхности оснований перед нанесением шпаклевки. Если слои со шпаклевкой слишком долго остаются незакрытыми, это приводит к образованию волосных трещин.
- ▶ Рекомендуются к соблюдению и также имеют силу следующие стандарты и памятки:
 - DIN 18 365 «Работы по укладке напольных покрытий»
 - DIN 18 356 «Паркетные и брусчатые работы»
 - DIN 18 352 «Работы по укладке плиток и плит»
 - Памятка ТКВ «Оценка и подготовка оснований под укладку напольных покрытий и паркетов»
 - Памятка ВЕВ «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. EMICODE 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.