

Нивелирующая масса



UZIN-NC 150 S Ökoline

Самовырастекающаяся цементная масса для пола, толщина слоя - до 10 мм

UZIN-Эколайн®: Соответствует требованиям экологических стандартов ЕС 1.

Применение:

Очень бедная на эмиссию саморастекающаяся цементная шпаклевочная масса для шпаклевания и выравнивания оснований, для внутренних работ.

Пригодна :

- для изготовления ровных, хорошо впитывающих оснований для укладки на них текстильных и эластичных покрытий, таких как текстильные покрытия, ПВХ или ХВ покрытия, ПВХ-дизайн покрытия или линолеум
- в качестве шпаклевочной массы перед укладкой керамических покрытий и покрытий из натурального камня
- на новых основаниях, таких как цементные стяжки, кальциево-сульфатные стяжки, бетон или новые стяжки из литого асфальта
- для экономных и рациональных стандартных шпаклевочных работ
- для нормальных нагрузок в жилых и общественных помещениях
- для полов с водным подогревом и для нагрузки стульями на роликах по EN 12 529
- не пригодная в качестве шпаклевочной массы на ДСП и OSB-плитах

Преимущества/ свойства материала:

Порошкообразный раствор, обогащенный полимерными добавками. После соединения с водой образует быстро затвердевающую массу с очень хорошей растекаемостью, большой экономичностью и хорошими свойствами при стандартных работах.

Преимущество применения саморастекающейся массы UZIN NC 150 S Ökoline состоит в идеальной комбинации развития прочности, впитываемости и готовности к шлифовке.

Состав: специальные цементы, минеральные добавки, сополимер поливинилацетата, добавки для повышения текучести и другие добавки

- толщина слоя – до 10 мм
- очень хорошо растекается и подается насосом
- с незначительными внутренними напряжениями
- прочная
- очень хорошо шлифуется
- с высокой впитываемостью
- не токсична
- GISCODE ZP 1 / бедна хроматами
- EMICODE EC 1/ с очень незначительной эмиссией

Технические данные:

Упаковка:	бумажный мешок
Расфасовка:	25 кг
Гарант. срок хранения:	не менее 6 месяцев
Прочность на сжатие:	класс C25 ²⁾
Прочность на изгиб:	класс F 6 ²⁾
Требуемое кол-во воды:	6,0 литров на 25 кг-мешок
Цвет:	серый
Расход:	ок.1,5кг/м ² при толщ. в 1мм
Температура обработки:	не ниже 15 °C на полу
Время переработки:	20 - 40 минут ¹⁾
Готовность для прохода:	через ок. 2-3 часа ¹⁾
Готова для укладки покр:	через ок. 24 часа ¹⁾

¹⁾ при 20°C и отн. влажности воздуха 65%, толщ.слоя 3мм
См. также «Порядок работы», пункт 3

²⁾ в соответствии с DIN EN 13813

Подготовка основания:

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

Цементные и кальциево-сульфатные стяжки должны быть, для достижения хорошего результата, прошлифованы и очищены пылесосом, либо укладчиками стяжки, либо укладчиками покрытия.

Основание проверить на соответствие действующим нормативами сообщить о выявленных отклонениях.

Плохо прикрепленные или подвижные слои зачистить, прошлифовать, профрезеровать или продробеструить.

Основание тщательно пропылесосить.

В зависимости от вида и особенностей основания выбрать соответствующую грунтовку из перечня продукции UZIN.

Грунтовке дать основательно просохнуть. 2-К-эпоксидные грунтовки, такие как UZIN-PE 460, всегда посыпать песком. Следить за информацией по продукту.

Порядок работы:

- 6,0 литров холодной, чистой воды вылить в чистую емкость. Содержимое мешка (25 кг) высыпать туда при энергичном перемешивании до получения густой, однородной массы. Использовать механическую мешалку UZIN для шпаклевочной массы. Не разводить слишком жидко.
- Вылить массу на прогрунтованное основание и равномерно распределить по поверхности шпателем или широким скребком UZIN. Для улучшения качества получаемой поверхности при нанесении слоев большой толщины прокатать поверхность игольчатым валиком UZIN. По возможности достичь нужной толщины слоя за 1 проход. Для нагрузки стульями на роликах создать толщину в 1 мм, на невпитывающих основаниях – не менее 2 мм.
- Готовность к дальнейшей укладке текстильных, эластичных покрытий и покрытий из натурального камня – через ок. 24 часа на каждые 3 мм толщины слоя.¹⁾ Готовность к дальнейшей укладке керамических покрытий – через ок. 24 часа¹⁾ (максимальная толщина слоя 10 мм). Шлифовка зерном 36 – 60 повышает качество поверхности и ее впитываемость.

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.

04.05.2005

Важные указания:

- Материалы хранить в заводской упаковке в сухом месте около 6 месяцев. Начатые мешки плотно закрыть и содержимое быстро использовать.
- Оптимальная температура при работе 15-25⁰С, относительная влажность воздуха ниже 75%. Низкие температуры, высокая влажность воздуха и большая толщина слоя удлинляют, а высокие температуры и низкая влажность воздуха сокращают время схватывания, высыхания и укладки. Летом рекомендуется хранить в прохладном месте и использовать холодную воду.
- Температурные, компенсационные и примыкающие к стенам швы не закрывать. На стены наклеивать окаймляющие ленты UZIN во избежание затекания нивелирмассы в швы.
- Нивелирмассу можно подавать помпой типа PFT-Monojet и т.п.
- При многослойном шпаклевании слоям массы дать основательно просохнуть, выполнить промежуточную грунтовку UZIN-PE 360 и после высыхания (ок. 1 часа¹⁾) наносить следующий слой нивелирмассы
- Для слоев толщиной свыше 10 мм возможно добавить до 50% (12,5 кг) сухого песка UZIN (зерно 1-2,5 мм).
- При толщине слоев 5-10 мм на чувствительных к влаге или подвижных основаниях (например, на кальциево-сульфатных стяжках или основаниях с приставшими остатками клея) применяется 2-к эпоксидная грунтовка UZIN-PE 460 с последующей посыпкой песком.
- Свежие слои шпаклевки оберегать от сквозняков, солнечных лучей и нагревания.
- Рекомендуется учитывать нормы и правила: DIN 18365 «Работы с напольными покрытиями», а также DIN 18352 «Работы с керамической плиткой и плитами»/ ТКВ-инструкцию «Рекомендации и подготовка оснований перед укладкой покрытий и паркетными работами», 06/2004/BEV инструкцию «Рекомендации и подготовка оснований» 02/2002.

Охрана труда и окружающей среды:

Маркировочный код GISCODE ZP 1 – бедна хроматами по TRGS 613. Содержит цемент. У цемента – сильная щелочная реакция, поэтому избегать контакта с кожей и глазами, в противном случае – немедленно промыть водой. При раздражении кожи проконсультироваться с врачом. Работать в перчатках. При замешивании работать в маске. В твердом, высохшем состоянии физиологически и экологически безвредна.

EMICODE EC 1 – очень бедная на эмиссию. На настоящий момент не обнаружено эмиссий формальдегида, вредных веществ, других летучих органических веществ (VOC) . В твердом, высохшем состоянии физиологически и экологически безвредна.

Устранение отходов:

Остатки продукта по возможности собрать и использовать. Не выливать в канализацию, в водоемы и на землю. Использованные пустые мешки подлежат переработке. Мешки с остатками продукта обрабатываются в соответствии с местным законодательством.