

Выравнивающая масса



UZIN NC 160 Эколайн

Саморастекающаяся цементная выравнивающая масса для пола. Толщина слоя - до 20 мм

UZIN-Эколайн®: Прошедшие тестирование в системе, согласованные материалы для укладки, с нейтральным запахом – для чистого воздуха в помещении (см. «Охрана труда и окружающей среды»).

Применение:

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

Пригодна:

- для изготовления ровных, хорошо впитывающих поверхностей для дальнейшей укладки на них текстильных и эластичных покрытий, плиток и плит
- на цементных, ангидритных, магнезитовых и ксилолитовых стяжках, бетонных основаниях, на стяжках из литого асфальта необходимо обогащение раствора с помощью UZIN-PE 520
- на ДСП V 100
- на старых основаниях с прочно приставшими остатками клея и шпаклевочных масс

Пригодна для жилых и рабочих помещений с нормальными нагрузками, вплоть до сильных. Пригодна для полов с обогревом, для нагрузки стульями на роликах по DIN 68 131.

Преимущества/ свойства материала:

Порошкообразный сухой раствор, обогащенный пластмассовыми добавками, специальной мелкой зернистости. После замешивания с водой образует гидравлически затвердевающую, высококачественную выравнивающую массу с очень хорошими свойствами и особенностями.

Состав: специальные цементы, минеральные добавки, сополимер поливинилацетата, пластификатор, добавки.

- толщина слоя – до 20 мм
- очень хорошо растекается
- быстро затвердевает
- без внутренних напряжений
- высокопрочная
- GISCODE ZP 1 / бедна хроматами
- EMICODE EC 1/ очень бедна на эмиссию

Технические данные:

Упаковка:	бумажный мешок / пакет
Расфасовка:	5 кг, 25 кг
Гарант. срок хранения:	ок. 6 месяцев
Требуемое кол-во воды:	6,0 – 6,5 л на 25 кг-мешок
Цвет:	серый
Расход:	ок. 1,4кг/м ² при толщ. в 1мм
Температура обработки:	не ниже 5 °С
Время переработки:	20 – 30 минут *
Готовность для прохода:	спустя 1 - 2 часа *
Готова для укладки покр:	спустя 24 часа *

*при 20 °С и нормальных условиях при толщине слоя 3мм

0 Подготовка основания:

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

Кальциево-сульфатные стяжки должны быть отшлифованы и очищены пылесосом либо укладчиками стяжки, либо теми, кто будет укладывать покрытие.

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

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

Основание тщательно пропылесосить и прогрунтовать следующим образом:

Основание/Цель применения UZIN-грунтовка Арт.

Цементн.стяжки, бетон, террасцо	UZIN-PE 60 D
Ангидрит- / кальциевосульфат.стяжки	UZIN-PE 240 D
Магнезитовые/ксилолитовые стяжки	UZIN-PE 260 D
Стяжки из литого асфальта, неопесоч.	UZIN-PE 260 D
ДСП V 100	UZIN-PE 260 D
Остатки клея, водостойкие	UZIN-PE 260 D
Остатки клея, водорастворимые	UZIN-PE 450 RE
Оч. влажные цементн.стяжки, бетон	UZIN-PE 460 RE
упрочнение сыпучих поверхностей	UZIN-PE 450 RE

D = дисперсия, RE = 2-К-эпоксидная смола

Грунтовке дать основательно просохнуть. 2-К-эпоксидне грунтовки (UZIN-PE 460 и др.) всегда посыпать песком. Следить за информацией по продукту.

Переработка:

- 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 механическую мешалку UZIN для шпаклевочной массы. Не разводить слишком жидко.
- Вылить массу на прогрунтованное основание и равномерно распределить по поверхности шпателем или широкой раклей UZIN. По возможности достичь нужной толщины слоя за 1 проход. Для улучшения качества получаемой поверхности прокатать поверхность игольчатым валиком UZIN
- Время высыхания при 20 °C – ок. 1 дня при толщине слоя 3 мм. Шлифовать – спустя 12 - 24 часа, при зернистости 40 – 60.

Данные по расходу:

Толщина слоя	Расход	мешка 25 кг хватает на
1 мм	ок. 1,4 кг/м ²	ок. 18 м ²
3 мм	ок. 4,2 кг/м ²	ок. 6 м ²
6 мм	ок. 8,4 кг/м ²	ок. 3 м ²
9 мм	ок. 12,6 кг/м ²	ок. 2 м ²

Важные указания:

- Материалы хранить в заводской упаковке в сухом месте около 6 месяцев. Начатые мешки плотно закрыть и содержимое быстро использовать.
- Оптимальная температура переработки 15-25⁰C, относительная влажность воздуха ниже 75%. Низкие температуры замедляют схватывание и высыхание, высокие температуры сокращают время переработки. Поэтому летом рекомендуется использовать, по возможности, холодную воду.
- Для нагрузки стульями на роликах создать толщину в 1 мм, на плотных основаниях типа литого асфальта – не менее 2 мм.
- При нанесении слоя свыше 5 мм использовать окаймляющие ленты UZIN.
- Для слоев толщиной свыше 10 мм можно в замешанную массу добавить до 50% песка UZIN зернистостью 2,5 (10 – 12,5 кг песка на мешок в 25 кг).
- Помповая заливка осуществляется с помощью постоянно перемешивающей шнековой помпы типа Monojet.
- При многослойном шпаклевании сразу после готовности для прохода нанести на еще влажный слой следующий, или оставить сохнуть на 24 часа, прогрунтовать UZIN-PE 360 и спустя 3 - 4 часа осуществлять следующее шпаклевание.
- Для повышения пластичности, например на литом асфальте, на 25 кг мешок массы добавить 5,0 л воды и 1,5 л UZIN-PE 520.
- Свежие слои шпаклевки оберегать от сквозняков, солнечных лучей и нагревания.
- Не годится для укладки каучуковых и пробковых покрытий.**
- Рекомендуется учитывать нормы и правила: DIN 18365 «Работы с напольными покрытиями»/ DIN 18352 «работы с керамической плиткой и плитами»/ Техническую информацию 2/1990 союза немецких строителей по стяжкам и покрытиям (BEB) «Оценка и подготовка поверхности для ангидритных жидких стяжек».

Охрана труда и окружающей среды:

GISCODE ZP 1 – бедна хроматами по TRGS 613. Содержит цемент! У цемента – сильная щелочная реакция на влажность, поэтому – избегать контакта с кожей и глазами, в противном случае – обильно промыть водой. При раздражении кожи и при глазном контакте – проконсультироваться с врачом. Работать в перчатках. При замешивании работать в маске. В затвердевшем, высохшем состоянии физиологически и экологически безвредна.

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.

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.