Информация о продукте

Выравнивающая масса FusionTec

UZIN NC 560

Самовыравнивающаяся, практически без внутренних напряжений смесь для выравнивания пола для всех напольных покрытий и паркета при толщине слоя 0 - 20 мм.

ОСНОВНАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Шпаклевание, выравнивание и нивелирование оснований, а также старых и смешанных оснований в секторе ремонта для последующей укладки эластичных и текстильных напольных покрытий и паркета.
- Шпаклевание, нивелирование и выравнивание оснований на больших объектах - идеально подходит для строительных площадок с механизированным нанесением массы помпой благодаря очень длительному рабочему времени.
- Для толщины слоя от 0 до 20 мм.

ПРИГОДНА ДЛЯ/НА:

- Цементные стяжки, стяжки на основе сульфата кальция или бетона
- Старые основания, например, на плотном, приставшем, водонерастворимом клеевом слое
- существующие и новые древесно-стружечные плиты P4 - P7 или плиты OSB 2 - OSB 4, прикрущенных винтами или уложенных плавающем способом
- существующие керамические покрытия / покрытия из натурального камня, терраццо и т. д.
- существующие и новые мастичные асфальтовые стяжки IC 10 и IC 15
- Магнезиальные стяжки
- Сборные стяжки, гипсоволокнистые плиты
- Полы с водяным подогревом или тонкослойные системы отопления
- нагрузки с помощью роликов-стульев в соответствии с DIN EN 12 529 при толщине шпаклевочной смеси 1 мм
- высокие нагрузки в жилых и коммерческих





ПРЕИМУЩЕСТВА /СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА:

Самовыравнивающаяся объектная нивелирующая смесь с технологией FusionTec для работ по выравниванию стандартных строительных оснований. Для последующей укладки текстильных и эластичных напольных покрытий, а также паркета. Может наноситься помпой, для использования внутри помещений.

- Очень длительное время работы и при высоких температурах при нанесении
- Очень хорошая растекаемость
- Высокая прочность, например, для использования в коммерческих и общественных зданиях

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Вид упаковки	Бумажный пакет, большой пакет (по запросу)
Расфасовка	20 кг, 1000 кг
Гарантийный срок хранения	Не менее 9 месяцев
Количество воды при замесе	4,25 - 4,5 литра на мешок 20 кг
Цвет	Серый
Расход	Прибл. 1,5 кг/м²/мм толщины слоя
Оптимальная температура при работе	15 °C - 25 °C
Verarbeitungszeit	Около 45 минут*
Готовность для прохода	Через 4 часа*
Готовность для укладки покрытий	Примерно через 16 часов*
Минимальная температура при установке	15 °C на полу
Растекаемость	Прибл. 160 мм ± 5 мм

*При температуре 20 °C и относительной влажности 65%. См. раздел "Готовность к покрытию".

UZIN | A brand of UZIN UTZ
Германия | Uzin Utz SE **|** 89079 Ульм | Дизельштрассе 3 | Тел. +49 731 4097-0 | факс +49 731 4097-110| E-Mail info@uzin.com| Интернет www.uzin.com

UZIN NC 560

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основание должно быть прочным, несущим, сухим, без трещин, чистым и не содержать веществ (грязь, масло, жир), которые могут ухудшить адгезию. Цементные и сульфатно-кальциевые стяжки должны быть отшлифованы и пропылесошены. Проверьте основание в соответствии с действующими стандартами и техническими характеристиками и сообщите о любых дефектах.

Удалите снижающие адгезию или нестабильные слои, например, разделительные средства, рыхлый клей, выравнивающую смесь, остатки покрытия или краски и т. д., например, с помощью щетки, шлифовки, фрезерования или дробеструйной обработки. Тщательно пропылесосьте отставшие частицы и пыль. В зависимости от типа и состояния основания используйте подходящую грунтовку из ассортимента UZIN. Дайте нанесенной грунтовке тщательно высохнуть.

Соблюдайте требования паспортов используемых продуктов.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

1. налейте в чистую емкость 4,25-4,5 л холодной чистой воды. Высыпьте содержимое мешка (20 кг), энергично перемешивая, и перемешайте до кремообразной массы без комков. Используйте миксер с насадкой для выравнивающей смеси UZIN.
2. Вылейте состав на основание и равномерно распределите его с помощью кельмы или ракли с зубцами R2. И без того очень хорошее выравнивание и качество поверхности можно дополнительно улучшить деаэрацией с помощью шипованного игольчатого валика. По возможности нанесите слой необходимой толщины за одну операцию.

ДАННЫЕ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Layer Thickness	Approx. Consumption	Size / Coverage
1 mm	1,5 kg/m²	20 kg / 13,3 m²
3 mm	4,5 kg/m²	20 kg / 4,4 m²
10 mm	15,0 kg/m²	20 kg / 1,2 m²

ГОТОВО К ПОКРЫТИЮ:

Planned Top Layer	Layer Thickness	Ready for Covering
Текстильные и эластичные напольные покрытия, керамические покрытия и покрытия из натурального камня: Паркет (в сочетании с 1-компонентными полиуретановыми грунтовками)	3 mm	около 16 часов*
	5 mm	около 24 часов*
	10 mm	около 48 часов*
	20 mm	около 4 дней*
Текстильные и эластичные напольные покрытия (в сочетании с клеями STP или PUR): Паркет (в сочетании с UZIN PE 390 или без грунтовки)	до 5 mm	около 48 часов*
	10 mm	около 4 дней*
	20 mm	около 7 дней*
Текстильные и эластичные напольные покрытия с UZIN Sigan 1 / UZIN Sigan Elements Plus (в сочетании с UZIN Planus) или UZIN Sigaway Orginal (в сочетании с UZIN PE 260)	до 5 mm	около 48 часов*
	10 mm	около 4 дней*
	20 mm	около 7 дней*
Покрытие из реактивной смолы Arturo	до 5 mm	около 48 часов*
	10 mm	около 4 дней*
	20 mm	около 7 дней*

*При 20 °C / 65 % относительной влажности.

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ:

- Срок годности оригинальной упаковки не менее 9 месяцев при хранении в сухом месте. Чем дольше срок хранения, тем дольше может происходить схватывание и высыхание. На свойства затвердевшего материала это не влияет. Тщательно закрывайте открытые контейнеры и быстро используйте содержимое.
- Лучше всего обрабатывать при температуре 15 - 25 °C и относительной влажности воздуха ниже 65 %. Низкие температуры, высокая влажность, толстые слои, невпитывающие основания замедляют затвердевание, высыхание и готовность к укладке покрытия. Высокие температуры, низкая влажность и впитывающие основания ускоряют затвердевание, высыхание и готовность к укладке покрытия. Летом храните в сухом прохладном месте и используйте холодную воду.

Эта информация основана на нашем опыте и тщательных исследованиях. Однако разнообразие используемых материалов, различные строительные площадки и условия обработки не могут быть нами детально проверены или затронуты. Поэтому качество работы зависит от вашей профессиональной оценки строительной площадки и использования продукта. В случае сомнений проведите собственные испытания или обратитесь за технической консультацией по применению. Необходимо соблюдать рекомендации по укладке производителя напольных покрытий. С выходом данного технического паспорта все предыдущие технические паспорта теряют свою силу. Последнюю версию данного технического паспорта можно найти на нашей странице www.uzin.de | 08.2024 | 02.2025

- Деформационные, подвижные и краевые швы в основании должны быть заделаны. Применяйте кромочные изоляционные ленты UZIN на поднимающихся строительных элементах, чтобы предотвратить попадание состава в соединительные швы. При толщине слоя более 5 мм обычно требуются кромочные изоляционные ленты.
- Перекачивается шнековыми насосами непрерывного действия.
- Помещения без подвалов должны быть изолированы от восходящей влаги в соответствии с нормами.
- Основание деревянных полов должно быть сухим, чтобы предотвратить разрушение от влаги в результате гниения или образования плесени. Необходимо обеспечить достаточную вентиляцию или заднюю вентиляцию, особенно при установке паронепроницаемых покрытий, например, путем удаления существующей краевой изоляционной ленты и установки специальных плинтусов с вентиляционными отверстиями.
- Минимальная толщина 1 мм для пригодности роликов кресла. На невпитывающие основания, такие как старые стяжки со сплошными, прочно прилегающим, водонерастворимом клеевым слоем, обычно наносят шпаклевку толщиной 2 - 3 мм.
- В случае многослойного шпаклевания необходимо дать составу полностью высохнуть, нанести промежуточную грунтовку, например UZIN PE 360 PLUS, и после высыхания нанести последующий шпаклевочный слой. Толщина последующего выравнивающего слоя не должна превышать толщину предыдущего слоя.
- Грунтовки на основе эпоксидной смолы, такие как UZIN PE 460 с посыпкой песком, следует использовать при толщине слоя более 10 мм и на чувствительных к влаге основаниях.
- На неподвижных деревянных половицах и других основаниях, содержащих швы, требуется грунтование с помощью UZIN PE 630 или UZIN PE 650.
- Для старых мастичных асфальтовых стяжек, плавающих ДСП P4 - P7 или плит OSB 2 - OSB 4 допускается толщина слоя не более 10 мм. В этом случае грунтовать безводными грунтовками, например, UZIN PE 412 (2 слоя), UZIN PE 460 или UZIN KR 410, в каждом случае грунтовки следует в свежем состоянии посыпать песком.
- Минимальная толщина слоя на посыпанной песком грунтовке на основе реакционной смолы составляет 3 мм.
- Под паркет минимальная толщина слоя составляет 2 мм. Перед приклеиванием паркета убедитесь, что выравнивающая смесь достаточно высохла.
- Не используйте на открытом воздухе или во влажных помещениях.
- Не используйте в качестве эксплуатируемой пола, всегда необходимо наносить верхний слой.
- При шлифовании выравнивающих составов по технологии FusionTec образуется мелкая микропыль. Ее необходимо удалять мощным промышленным пылесосом, чтобы обеспечить хорошую адгезию между выравнивающей смесью, клеем и напольным покрытием.
- Из-за риска коррозии выравнивающие составы не должны попадать между изоляцией и отопительной трубой. Особенно это касается труб отопления из оцинкованной стали. Изоляцию можно срезать только после шпаклевания.
- Соблюдайте общепризнанные правила и технологии укладки паркета и напольных покрытий, содержащиеся в действующих национальных стандартах (например, EN, DIN, ÖNORM, SIA и т. д.).
- Следующие стандарты и информационные бюллетени также применимы или рекомендуются для особого внимания:
  - DIN 18 365 "Работы по укладке напольных покрытий", ÖNORM B 5236
  - DIN 18 356 "Работы по укладке паркета и дерева", ÖNORM B 5236
  - Памятка TKB/FCIÖ "Оценка и подготовка оснований для работ с напольными покрытиями и паркетом"
  - Брошюра BEB "Оценка и подготовка оснований"

ЗНАКИ КАЧЕСТВА И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ МАРКИРОВКИ:

- Шпаклевочные массы на кальциево-сульфатной основе
- EMICODE EC 1 PLUS / C очень низкой эмиссией
- DE -UZ 113Экологичный, так как с низкой эмиссией

СОСТАВЛЯЮЩИЕ:

Специальные вяжущие, наполнители, редиспергируемые полимеры, высокоэффективные разбавители и добавки.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

Гипсовая шпаклевочная масса. Рекомендуется использование защитного крема для рук. Держать продукт вдали от детей. Хранить в сухом и прохладном месте. Начатые упаковки сразу герметично закрывать. При замесе носить респиратор и защитные очки. Во время и после работы/ применения следить за хорошим проветриванием помещения. Во время применения продуктов избегать еду, питье и курение. При попадании в глаза или на кожу сразу обильно промыть водой и обратиться к врачу. Не выливать в канализацию, грунтовые воды и землю. После использования очищать инструменты сразу водой и мылом. В высохшем, затвердевшем состоянии физиологически и экологически безопасен. Основная предпосылка для наилучшего качества воздуха в помещении после работ по укладке напольных покрытий представляет собой соответсвующие нормативам климатические условия и хорошее высыхание оснований, грунтовок и шпаклевочных масс. Информация для аллергиков по телефону +49 731 4097-0

Эта информация основана на нашем опыте и тщательных исследованиях. Однако разнообразие используемых материалов, различные строительные площадки и условия обработки не могут быть нами детально проверены или затронуты. Поэтому качество работы зависит от вашей профессиональной оценки строительной площадки и использования продукта. В случае сомнений проведите собственные испытания или обратитесь за технической консультацией по применению. Необходимо соблюдать рекомендации по укладке производителя напольных покрытий. С выходом данного технического паспорта все предыдущие технические паспорта теряют свою силу. Последнюю версию данного технического паспорта можно найти на нашей странице www.uzin.de | 08.2024 | 02.2025

УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ:

Остатки продуктов по возможности собрать для дальнейшего использования. Избегать попадания в канализацию, грунтовые воды или в землю. Пустые бумажные мешки пригодны для вторичной переработки. Остатки продуктов собрать, смешать с водой, дать затвердеть и утилизировать как строительный мусор.

Эта информация основана на нашем опыте и тщательных исследованиях. Однако разнообразие используемых материалов, различные строительные площадки и условия обработки не могут быть нами детально проверены или затронуты. Поэтому качество работы зависит от вашей профессиональной оценки строительной площадки и использования продукта. В случае сомнений проведите собственные испытания или обратитесь за технической консультацией по применению. Необходимо соблюдать рекомендации по укладке производителя напольных покрытий. С выходом данного технического паспорта все предыдущие технические паспорта теряют свою силу. Последнюю версию данного технического паспорта можно найти на нашей странице www.uzin.de | 08.2024 | 02.2025