

UZIN Multimoll Top 4 NEU



Распределяющая напряжения разделительная подложка для последующей укладки покрытий из керамической плитки и природного камня

Область применения:

Распределяющая напряжения подложка для керамических покрытий, а также покрытий из природного камня, для внутренних работ. Особо пригодна для укладки на основания с трещинами, без создания большой толщины слоя, на бетоне, стяжках, штукатурке, керамике, также на конструкциях с подогревом и дощатых полах.

Пригодна в т.ч.:

- ▶ на цементных и кальциево-сульфатных стяжках
- ▶ на бетоне
- ▶ на старых покрытиях из керамической плитки и натурального камня
- ▶ на старых основаниях с прочно приставшими остатками шпаклевочных масс и клеев
- ▶ на плитах ДСП (P4-P7), плитах OSB (OSB2-OSB4)
- ▶ на стяжках из литого асфальта
- ▶ на готовых стяжечных элементах
- ▶ на полах с водным подогревом
- ▶ для последующей укладки нагревательных элементов/элементов электроподогрева
- ▶ для больших нагрузок в жилых, общественных и производственных зонах, например больницах, торговых центрах

Преимущества / свойства материала:

UZIN Multimoll Top 4 NEU – это многослойные плиты, распределяющие напряжения на срез и на сжатие, надежно соединяющие верхнее покрытие с основанием. Укладка выдерживающей высокие нагрузки UZIN Multimoll Top 4 NEU, при небольшой строительной высоте, позволяет легко сгнелировать перепад высот, вместе с тем повысить комфорт при ходьбе, а также жилой комфорт. Благодаря новой разработке, укладочные свойства UZIN Multimoll Top 4 NEU значительно улучшились.

При применении на полах с водным подогревом, обогреваемых полах и отдельных нагреваемых элементах пола см. «Важные указания».



UZIN ÖKOLINE



Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen

Состав: спрессованная смесь искусственных волокон, покрытая с обеих сторон флисом.

- ▶ Для разделения новых керамических покрытий и покрытий из природного камня
- ▶ Распределяет напряжения
- ▶ Небольшая строительная толщина, в общем 6-7 мм
- ▶ Легко режется и укладывается
- ▶ Стойкий к воздействию влажности материал
- ▶ Стойкий к воздействию тепла и ржавчины материал
- ▶ Подлежит утилизации
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS/очень бедный на эмиссию материал

Технические данные:

Упаковка:	коробка, паллета
Расфасовка:	в коробке 15 плит = 9 м ² на паллете 250 плит = 150 м ²
Формат плит:	0,6 м x 1,0 м = 0,6 м ²
Толщина плиты:	ок. 4 мм
Срок хранения:	не менее 24 мес.
Цвет:	бежево-белый
Удельный вес:	ок. 2,8 кг/м ²
Распределение нагрузок при ходьбе:	ок. 5 кН/м ²
Звукоизоляция при ходьбе*:	ок. 10 дБ с керамическим покрытием
Коэффициент теплопроницаемости(R)**:	0,042 м ² К/Вт
Коэффициент теплопередачи (знач. U)**:	23,81 В/м ² К
Строительный класс***:	B2

* уменьшение шума при ходьбе, тестировалось на керамическом покрытии, уложенном на тонкослойный клей

** по DIN EN 12667

*** по DIN 4102

Подготовка основания:

Основание должно быть прочным, сухим, ровным, без трещин, чистым, несущим и свободным от веществ, ухудшающих схватываемость.

Основание проверить на соответствие действующим нормам и правилам, сообщить об отклонениях, при их наличии.

Гладкие бетонные поверхности, плохо держащиеся или подвижные слои удалить механическим путем, затем тщательно очистить поверхность пылесосом. Жидкие стяжки должны быть шлифованы, обеспылены и прогрунтованы.

Деревянные доски должны быть надежно скреплены с конструкцией основания. Подвижные, скрипучие или пружинящие доски должны быть надежно прикручены, например, к дополнительной плите ДСП, служащей распределителем нагрузки.

В зависимости от типа и особенностей основания, выбрать соответствующую грунтовку и шпаклевочную массу из перечня продукции codex. Выдерживать расстояние от всех выступающих строительных элементов: на минеральных основаниях – ок. 5 мм, на деревянных основаниях – ок. 10 мм, устанавливая соответствующие окаймляющие ленты.

Учитывать техническую информацию по сопутствующим продуктам codex.

Способ применения:

1. На основание нанести соответствующим зубчатым шпателем тонкослойный клей для керамической плитки codex Power RX 6. Наносить столько раствора, сколько может быть уложено плит в течение времени укладки.
2. Уложить плиты в перевязку, избегая перекрестных швов. Плиты разрезать специальным ножом, ножовкой или лучковой (тонкое деревянное полотно) пилой.
3. Плиты сразу же уложить на свежий раствор и хорошо прижать. Для того, чтобы не повлиять на качество звукоизоляции – нельзя допускать попадания раствора в швы изолирующей подложки. Перед укладкой покрытия необходимо все примыкающие швы проклеить клейкой лентой, предупреждая попадание в них раствора.
4. Уложенные плиты, при укладке на клей codex Power RX 6 Turbo, через ок. 3 часа* готовы для укладки керамической плитки или натурального камня.
5. Керамическую плитку укладывать с помощью соответствующего тонкослойного клея codex (C2-S1). При укладке природного камня использовать клей codex Stone SX 80 cristal или codex Stone SX 60 MB. Вид шпателя согласовать с форматом керамических плиток. Чем выше ожидаемые нагрузки, тем больше должно быть сопротивление на излом у верхнего покрытия. У плитки сопротивление на излом должно быть не менее 1500 Н, при толщине STZ-плитки ок. 8 мм, и формате свыше 10 x 10. Толщина природного камня должна быть не менее 10 мм.
* при +23°C и 50% относительной влажности воздуха

Важные замечания:

- ▶ При хранении в заводской упаковке в сухом месте, в горизонтальном положении – срок хранения не менее 24 месяцев. Морозостоек до -25°C.
- ▶ Оптимальная температура при работе +18 - +25°C, относительная влажность воздуха менее 65%.
- ▶ Рассчитанное значение уменьшения шума при ходьбе действительно при нормальных условиях. Эти значения могут отличаться у каждого здания из-за его индивидуальной акустики и примененных на здании материалов. Для получения реальных значений уменьшения шума при ходьбе, необходимо провести измерения в реальных условиях.
- ▶ На полах с водным подогревом общее сопротивление теплопроводности (WDW) не должно превышать 0,15 м²К/Вт. Значение WDW при укладке двойного слоя подложки и покрытия рассчитывается как сумма единичных значений WDW по каждому слою. Для материала UZIN Multimoll Top 4 очень подходят нагревательные элементы с небольшой строительной высотой, например Velta Klimaboden или электрические нагревательные элементы, в иных случаях обратиться за технической рекомендацией.
- ▶ Нижняя конструкция деревянных полов должна быть длительно сухой. Следить за достаточной вентиляцией. Изгибы несущих оснований не должны превышать значения L/600, в противном случае – обратиться за технической рекомендацией.
- ▶ Стяжки из литого асфальта должны быть хорошо опесочены, окаймляющие швы должны быть достаточно широкими. При работах на старых стяжках из литого асфальта обратиться за технической рекомендацией.
- ▶ UZIN Multimoll Top 4 не пригоден для применения снаружи и во влажных зонах
- ▶ Рекомендуется учитывать следующие нормы, правила и инструкции: DIN 18352 «Работы с керамической плиткой и плитам», DIN 18332 «Работы с природным камнем», DIN 18333 «Работы с бетонным обработанным камнем», DIN 18157 «Проведение работ по укладке керамики на тонких слоях раствора», инструкции ZDB «Связанная изоляция», «Покрытия на обогреваемых цементных стяжках», «Покрытия на кальциево-сульфатных стяжках», «Пошаговая координация работ», инструкции BEB «Оценка и подготовка оснований», «Указания по укладке крупноформатных керамических плиток и плит, бетонного, природного и искусственного обработанного камня на кальциево-сульфатных стяжках».

Охрана труда и окружающей среды:

Данная подложка не требует каких-либо особых мер по охране труда. Учитывать рекомендации по охране труда и окружающей среды при применении сопутствующих продуктов EMICODE EC 1PLUS – «очень бедный на эмиссию материал» - проверено и одобрено в соответствии с директивами GEV. По последним научным данным, не обнаружено никаких эмиссий формальдегида и прочих летучих органических веществ (VOC).

Устранение отходов:

Обрезки продукта и отставшие от покрытия частицы являются строительным мусором