

Изоляционные и ремонтные маты

UZIN-Multimoll Softsonic

Разделительная подложка для изоляции от звука при ходьбе, для покрытий из керамической плитки и натурального камня

Укладка под покрытия из керамической плитки и натурального камня

Сфера применения:

Подложка, изолирующая от звука при ходьбе, без внутренних напряжений, для укладки керамической плитки и плит, натурального обработанного камня, бетонного обработанного камня и покрытий из искусственного камня на тонкий или средний слой раствора, для внутренних работ.

Применяется на:

- ▶ бетонных основаниях
- ▶ разного рода стяжках, соответствующих нормам
- ▶ стяжках из реакционных смол
- ▶ сухих стяжках
- ▶ стяжках, подверженных трещинам
- ▶ молодых (зеленых) стяжках
- ▶ полах с водным подогревом
- ▶ полах с электроподогревом
- ▶ деревянных досках, ДСП
- ▶ старых покрытиях из камня и керамики
- ▶ смешанных основаниях

Применяется в жилых и общественных зонах с нагрузкой 2 кН/м², в сочетании с изоляционной системой codex, также во влажных помещениях с классом нагрузки А0 (по инструкции ZDB). При применении в производственных влажных помещениях, при высоких механических нагрузках или при мелкоформатной плитке обратиться за технической рекомендацией. Чем выше ожидаемые нагрузки, тем больше должно быть сопротивление излому на применяемом верхнем покрытии. На STZ-плитке оно должно быть не менее 1500 Н, при ее толщине ок. 8 мм и формате более 20x20 см. Толщина натурального обработанного камня должна быть не менее 15 мм.

Преимущества/свойства продукта:

Подложка со специальным эластичным средним слоем, спрессованным с обеих сторон армирующим волокном. Компенсирует возникающие напряжения на сдвиг и растяжение между основанием и покрытием, перекрывает трещины, и в какой-то степени снижает звук при ходьбе и резонирующие звуки на покрытиях из керамической плитки и плит. Сочетает комфорт при ходьбе и жилой комфорт с технической функциональной надежностью, поэтому является идеальным решением для ремонта/санации.



- ▶ Поставляется на паллете или в картонной коробке
- ▶ Небольшая толщина
- ▶ Легко режется ножом
- ▶ Укладывается на тонкий слой раствора или фиксатор
- ▶ Функции 2 в 1: разделение и снижение звука
- ▶ Пропускает водные пары, «дышащий» материал
- ▶ Перекрывает трещины
- ▶ С нейтральным запахом, не вреден для здоровья
- ▶ EMICODE EC1 PLUS/ очень бедная на эмиссию

Технические данные:

Материал:	полиуретано-песчаная смесь с проклеиванием флисом с 2-х сторон
Формат плит:	75 x 50 см = 0,375 м ² /штука
Толщина плиты:	4 мм
Упаковка в коробке:	12 плит = 4,5 м ²
Коробок на паллете:	24 коробки = 108 м ²
Упаковка без коробок:	300 плит на паллете = 112,5 м ²
Удельный вес:	ок. 5,1 кг/м ²
Цвет:	бежево-белый
Класс пожароопасности (с плиткой):	B1 по DIN 4102
Класс пожароопасности (самого продукта):	B2 по DIN 4102
Термическое сопротивление без покрытия :	0,036 м ² К/Вт по DIN 52612
Теплопроводность:	0,11 Вт/мК
Сопротивление диффузии водных паров:	463 μ по DIN EN ISO 12572
Эквивалентная воздушная прослойка:	SD-значение = 2 м
Уменьшение шума при ходьбе по DIN EN ISO 140-8:	приклеенного: 14 дБ с плиткой

Прочие технические данные – по запросу

Подготовка основания:

Основание должно быть несущим, ровным, прочным, на изгиб, чистым и свободным от веществ, ухудшающих схватываемость. Жидкие стяжки должны быть шлифованы и обработаны пылесосом. Основание проверить на соответствие действующим нормам и правилам, и сообщить про наличие отклонений. Плохо держащиеся или подвижные слои удалить механическим путем. В зависимости от типа и особенностей основания выбрать соответствующую грунтовку codex. Грунтовке всегда давать основательно просохнуть. Для обеспечения надежности укладки изоляционной подложки UZAIN Multimoll Softsonic необходимо, перед его укладкой, провести соответствующие шпаклевочные и выравнивающие работы. Трещины в плавающих стяжках закрыть силовым замыканием. Трещины до 1 мм можно перекрывать.

Порядок работы:

Плиты всегда укладывают проштампованной стороной вверх, и со смещением швов. Швы для оптимального разделяющего эффекта и изоляции от звука при ходьбе всегда плотно смыкать. Поверхность, выложенная плитами, перед укладкой верхнего покрытия, должна быть сухой и обеспыленной.

Укладка с codex Power Flex Turbo:

1. На основание равномерно нанести шпателем с зубцами С1 или С2 быстротвердеющий эластичный раствор codex Power RX 6 Turbo. Наносить столько раствора, сколько может быть уложено в течение 15 минут времени укладки.
2. Вдоль подготовленной линии, в свежий раствор, выложить подготовленные подложечные маты, соединяя швы. Выступающий раствор в зонах швов сразу же убрать, соединяя маты вновь. Маты для подгонки можно прирезать. Сразу же прикатать вальцами или хорошо притереть по всей поверхности.
3. Уложенная подложка через ок. 2 часа готова для прохода и к дальнейшей укладке.

Укладка верхнего покрытия на codex Multimoll Softsonic:

1. Перед укладкой верхнего покрытия проверить основание и раскрытые швы (при наличии) заполнить акриловой уплотняющей массой codex Dicht-Acryl. Уплотняющей массе дать основательно просохнуть.
2. Плиточное покрытие уложить на маты на тонкий слой раствора, это может быть: codex Power CX3, codex Power CX 5, codex Power RX 6 Turbo, codex Power Maxx. При применении тонкослойных растворов codex Power Plus, codex Power Plus Turbo, codex Power Fluxx – их обогащают средством codex Power Mix. Покрытия из натурального камня укладывают на codex Stone SX 80 cristal, Stone SX 40 grey, codex Stone SX 60 MB. Следить за хорошим смачиванием обратной стороны покрытия.
3. После достаточного времени высыхания произвести расшивку швов с помощью codex Brillant Flex Basic, codex Brillant Flex, codex Brillant color Xtra или codex Brillant Cristal.

Важные указания:

- ▶ При хранении в сухом месте, в горизонтальном положении – срок хранения 3 года.
- ▶ При угрозе поднимающейся влажности из основания – применять запирающую грунтовку codex FG 550.
- ▶ Не пригоден для применения снаружи, во влажных зонах с повышенными нагрузками по DIN 18195 часть 5 или под водой.
- ▶ Прогиб несущего основания не должен превышать значения L/600.
- ▶ Рекомендуется учитывать следующие нормы и правила: DIN 18352 «Работы с керамической плиткой и плитами», DIN 18157 «Проведение работ по укладке керамики на тонких слоях раствора», DIN 18195 «Строительная изоляция», инструкции ZDB «Указание по проведению изоляционных работ в системе с приклеиванием покрытий из плитки и плит, при наружных и внутренних работах», «Керамическая плитка и плиты, натуральный камень и бетонный обработанный камень на напольных конструкциях с подогревом», «Подвижные швы в системе с покрытиями из керамической плитки и плит», инструкцию ВЕВ «Оценка и подготовка оснований».

Охрана труда и окружающей среды:

UZIN Multimoll Softsonic – экологически и физиологически безвреден, не предпринимаются особые меры по охране труда. Рекомендации по охране труда и окружающей среды можно посмотреть в сопутствующих продуктах EMICODE EC 1PLUS – «очень бедный на эмиссию материал» - проверено и одобрено в соответствии с директивами GEV. По состоянию современной науки на теперешний момент не обнаружено никаких эмиссий формальдегида и прочих летучих органических веществ (VOC).

Устранение отходов:

Обрезки продукта и оставшие частицы с покрытия являются строительным мусором.