



Mapesonic CR



Тонкослойная звукоизоляционная мембрана для поглощения шума от шагов, который передается через перекрытия, применяется перед укладкой керамической плитки, камня, эластичных покрытий и многослойных паркетных полов



НАЗНАЧЕНИЕ

Подпольная система звукоизоляции, наносится тонким слоем, противостоит передаче шума, вызванного шагами.

Mapesonic CR разработана для применения в существующих зданиях для улучшения звукоизоляции, не требует демонтажа пола и стяжки.

Подходит для ремонта всех типов зданий (жилых домов, отелей, офисов, домов отдыха, школ).

Примеры использования:

Mapesonic CR можно использовать:

- под эластичные напольные покрытия (ПВХ, резина, линолеум);
- под все виды паркета;
- на всех типах оснований (на цементной основе);
- на старых керамических, каменных, деревянных и эластичных полах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Mapesonic CR изготавливается из переработанной пробки и резины смешанной с высококачественным полиуретаном.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективное снижение шума шагов.
- Простой и быстрый монтаж.

- Можно применять сразу перед укладкой напольных покрытий.
- Маленькая толщина.
- Очень низкое выделение летучих органических соединений (EMICODE EC1 Plus).
- Можно применять на полах с подогревом.
- Сертифицировано в соответствии с действующими стандартами.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Применять только на горизонтальных внутренних поверхностях.
- Не применять в местах, подвергаемых интенсивным пешим нагрузкам.
- Уложите **Mapesonic Strip** по всему периметру, чтобы избежать образования акустических мостов.
- Не подвергать воздействию прямых солнечных лучей.
- При укладке материала цементные основания должны быть полностью выдержаны.
- Не применять на плавающих полах или полах, которые должны быть отполированы на месте.
- Убедитесь, что материал укладывается на прочные основания.

Mapesonic CR



Применяйте клейкую ленту Mapesonic Strip по периметру комнаты



После соответствующей подготовки основания, распределите клей для приклеивания рулонов звукоизоляции



Разверните рулоны Mapesonic CR на поверхности, где будет устроена звукоизоляция

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Толщина:	2 мм	4 мм
Вес (кг/м ²):	1,36	2,70
Длина (м):	30	20
Ширина (м):	1	1
Тепловое сопротивление R (м ² К/W):	0,024	0,048
Материал:	Переработанная пробка и резина смешанная с полиуретаном	
Цвет:	коричнево-черный	
Упаковка:	рулоны	
EMICODE:	EC1 Plus - очень низкая эмиссия	
Удлинение при разрыве EN ISO 1798 (%):	20	
Предел прочности EN ISO 1798 (Н/мм ²):	0,6	
Снижение уровня шума от шагов ΔL_w в соответствии с ISO 10140-3 (бывший ISO 140-8):	10 дБ*	
	* n° PX21361-1	

- Не применять на структурных швах или трещинах.
- Не применять на основаниях, подверженных постоянному капиллярному поднятию влаги.

Подготовка основания:

Mapesonic CR можно применять на всех типах цементных или ангидридных оснований при условии что они хорошо выдержаны, механически прочные, плотные, сухие, гладкие, без трещин и пыли, а также других материалах, которые могут снизить адгезию.

Трещины могут быть отремонтированы при помощи таких продуктов, как **Eporip**, **Eporip Turbo** или **Epojet**.

Если содержание влаги в цементном основании превышает необходимый уровень, выждите пока оно высохнет или примените гидроизоляционную грунтовку, такую как **Eco Prim PU 1K**, **Primer MF**, **Triblock P**, **Primer PU 60** для формирования слоя пароизоляции.

Mapesonic CR можно укладывать на старые покрытия из керамической плитки и камня, при условии что они хорошо приклеены к основанию и очищены от жира, масла, воска, лака и т. п.

На неровных поверхностях и областях, через которые проходят коммуникации (например, электрические кабели и трубопроводы) нужно выровнять основание перед укладкой **Mapesonic CR**.

Чтобы выровнять поверхности обратитесь к каталогам, которые иллюстрируют различные линии продукции MAPEI по подготовке оснований или свяжитесь с отделом технической помощи компании MAPEI.

ПРИМЕНЕНИЕ

Перед укладкой рулонов звукоизоляционного материала, удалите защитную плёнку, уложите **Mapesonic Strip**, клейкую ленту, по периметру комнаты и вокруг колонн и других опор.

Продукт должен укладываться сплошным слоем, особо уделяя внимание углам комнат и стыкам между секциями.

Mapesonic Strip можно уложить после укладки **Mapesonic CR**.

На чистой сухой поверхности раскатать рулоны **Mapesonic CR** по направлению к самой длинной стороне помещения, оставить на 24 часа, чтобы материал акклиматизировался перед разрезанием его на части.

Сверните рулоны до половины их длины, вторую половину оставьте лежащую на основании, на открытом участке основания нанесите клей в зависимости от характеристик поверхности.

Ultrabond Eco V4 SP должен использоваться на впитывающих основаниях, таких как стяжки, сглаживающие и выравнивающие составы.

Используйте **Ultrabond Eco S955 1K** на невпитывающих основаниях и для многослойного паркета.

После укладки рулона, разгладьте поверхность жестким валиком или плоским шпателем, начиная от центра к краю. Повторите процедуру укладки второй части рулона.

Через 24-48 часов после укладки рулонов, можно укладывать новое напольное покрытие.

Для укладки керамики, фарфора сверху на **Mapesonic CR** рекомендуется использовать **Kerabond + Isolastic** или **Elastorapid**.

Паркет (только многослойный) рекомендуется укладывать на **Ultrabond Eco S955 1K**.

При укладке эластичных напольных покрытий мы рекомендуем обустроить цементный сглаживающий и выравнивающий слой **Nivorapid** (или **Planipatch**) + **Latex Plus**, армированный **Mapenet 150** для распределения точечных нагрузок.

Заполнение швов и герметизация

После нанесения и заполнения швов на новом напольном покрытии, обрежьте лишние части ленты **Mapesonic Strip**.

Устанавливайте плинтус по периметру комнаты без прямого контакта с полом. Заполните пространство между плинтусом и полом подходящим эластичным герметиком.

Для правильного использования вышеупомянутых материалов MAPEI, обратитесь к техническим картам на каждый продукт, которые доступны на нашем сайте www.mapei.com

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в результате практического применения в каждом конкретном случае. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, необходимо убедиться в его соответствии предполагаемому виду работ, принимая на себя всю ответственность за последствия, связанные с неправильным применением этого материала.

Всегда обращайтесь внимание на изменения, которые могут быть в последней обновленной версии технической карты, доступной на нашем сайте www.mapei.com



Этот знак используется для обозначения материалов MAPEI с очень низким уровнем выделения летучих органических соединений (VOC) и присвоен институтом GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e. V.), международной организацией по контролю уровня выделения VOC из материалов для напольных покрытий.



Наша Приверженность Защите Окружающей Среды
Материалы MAPEI используются Проектантами и Подрядчиками для создания инновационных LEED проектов (Лидерство в энергетическом и экологическом проектировании), сертифицированных U.S. Green Building Council (Советом Экологического Строительства США)

Референции по данным продуктам предоставляются по запросу и доступны на сайте www.mapei.com



Разгладьте поверхность жестким валиком или плоским шпателем, начиная от центра к краям



Нанесение клея на Mapesonic CR и укладка нового покрытия

Mapesonic CR



Заполните швы на поверхности



Когда наполнитель затвердеет, обрежьте лишние части Mapesonic Strip по периметру



Уложите плинтус по периметру, без прямого контакта с полом



Заполните пространство между плинтусом и полом подходящим эластичным герметиком Mapei.