

Mapetex Vlies

Нетканое полотно используемое в качестве подложки при укладке керамической плитки, натурального камня, паркета и служащее для разделения слоев покрытия с целью компенсации деформаций основания, также для устройства временных напольных покрытий

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Mapetex Vlies – нетканое полиэфирное полотно, которое в зависимости от материала покрытия, а также типа основания может использоваться как для разделения слоев, так и для последующего удаления покрытия.

Примеры использования

В качестве материала для разделения слоев:

- укладка керамической плитки и плит, а также натурального камня на свежие цементные стяжки и бетонные поверхности, основания смешанного типа;
- создание больших по площади поверхностей и, благодаря этому, уменьшение количества деформационных швов, ухудшающих внешний вид, в покрытиях из натурального камня и керамической плитки, в частности при сложной укладке полосами или по диагонали и т.д. (при смещении по высоте необходимо защитить швы);
- укладка паркета из массивной древесины и многослойного паркета с пазовым/шпоночным соединением на стандартных полах и полах с системами подогрева, ДСП, полах из готовых деталей, покрытиях из литого асфальта, а также на подходящих старых основаниях.

В качестве материала для последующего удаления:

- укладка керамической плитки и плит в жилых помещениях на ДСП, паркет, ПВХ, линолеум, плитку и натуральный камень;
- укладка керамической плитки и плит в жилых помещениях на стандартные полы и полы с системами подогрева;
- укладка керамической плитки и плит, а также натурального камня на стены и полы на выставках;

- укладка временных настенных и напольных покрытий в учебных заведениях, готовящих плиточников и каменотесов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Mapetex Vlies имеет высокую прочность сцепления в волокнистой структуре, а также очень большую площадь поверхности, которая обеспечивает оптимальную адгезию клея MAPEI или цементного раствора и самоклеящейся ленты **Mapetex Strip**. Нетканое полотно компенсирует напряжения, возникающие в основании. Могут перекрываться трещины в основании шириной до 0,5 мм.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Нетканое полотно для отделения слоев под плиткой и натуральным камнем: в этом случае для приклеивания **Mapetex Vlies** к основанию необходимо использовать **Ultralite S2**.
- Нетканое полотно для отделения слоев под паркетом: В этом случае для приклеивания **Mapetex Vlies** к основанию необходимо использовать клеи классов 1K и 2K из реактивной смолы, такие как **Ultrabond Eco S955 1K**, **Ultrabond Eco P909 2K** и **Ultrabond Eco P991 1K**, **Ultrabond P990 1K**, **Lignobond**.
- При использовании с целью последующего удаления покрытия для фиксации необходимо применять самоклеящуюся ленту **Mapetex Strip**.
- В зависимости от вида конструкции и жесткости основания может возникать повышенный структурный шум.
- Перед укладкой верхнего покрытия, по периметру стен проложите звукоизоляционную ленту, чтобы избежать акустических мостиков.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Характеристики материала

Вид:	Нетканое полиэфирное полотно
Цвет:	Светло-зеленый
Вес (г/м ²):	200
Ширина:	200 см, 100 см
Толщина:	Примерно 1 мм
Разрывная нагрузка (EN 29073.3) в продольном направлении, даН/5 см:	77
Разрывная нагрузка (EN 29073.3) в поперечном направлении, даН/5 см:	53
Удлинение при разрыве (EN 29073.3) в продольном направлении, %:	29
Удлинение при разрыве (EN 29073.3) в поперечном направлении, %:	33
Прочность при раздирании (EN 29073.4) в продольном направлении, даН:	31
Прочность при раздирании (EN 29073.4) в поперечном направлении, даН:	34
Усадка (при +200°С) продольная, %:	< 1,5
Усадка (при +200°С) поперечная, %:	< 0,5
Термическое сопротивление (EN ISO 6946-1), м ² К/Вт:	Прибл. 0,02

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ MAPETEX STRIP

Вид:	Полипропиленовая липкая лента, покрытая с обратной стороны плавким клеем на основе искусственного каучука
Соединительные элементы:	Расположенные гексагонально клеевые точки, имеющие структуру грибной шляпки
Цвет:	Белый
Вес:	200 г/м ²
Срок хранения:	Не ограничен
Температурный диапазон:	От -30°С до +75°С

- Если перед укладкой необходимо дополнительное выравнивание, то прежде чем использовать **Mapetex Vlies**, следует прибегнуть к подходящим выравнивающим составам MAPEI (например, **Ultraplan** или **Nivoplan Plus + Planicrete**).
- Укладка керамической плитки и натурального камня:
Цементные стяжки должны иметь возраст перед укладкой не менее 24 часов, бетонные основания – не менее 28 дней. Перед выполнением работ необходимо проверить чувствительность натурального камня к влаге. В случае возможных деформаций или изменения окраски камня, время высыхания основания должно быть увеличено соответственно.
- Укладка паркета:
Цементные стяжки должны иметь возраст перед укладкой не менее 28 дней и максимальную остаточную влажность 2% CM (измерение карбидным гигрометром), бетонные основания должны иметь возраст перед укладкой не менее 6 месяцев.
- Перед использованием покрытия на полах с системами подогрева необходимо выполнить требования EN 1264. При использовании с целью последующего удаления следует учесть в расчетах слой воздуха между существующим покрытиями и нетканым полотном.
- **Mapetex Vlies** на стенах под керамической плиткой и натуральным камнем:
Самоклеящиеся ленты **Mapetex Strip**, в зависимости от типа основания, следует дополнительно закрепить механическим способом с использованием скоб, гвоздей или дюбелей. Для приклеивания покрытия подойдет дисперсионный клей **Ultramastic III**.
- При укладке без деформационных швов (только после предварительного согласования с планировщиком/застройщиком) необходимо исключить перепады по высоте в зоне швов в бетоне и стяжке.
- **Mapetex Vlies** всегда следует укладывать на основание печатной стороной вниз.
- Климатические условия в помещении, температура основания и температура воздуха, а также относительная влажность воздуха должны соответствовать требованиям стандартов.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Прежде чем приступать к укладке, убедитесь, что основание удовлетворяет требованиям соответствующих стандартов.

Основание должно быть сухим, без трещин, плоским, механически прочным, а также очищенным от пыли, лака, воска, масел, ржавчины, следов гипса и других веществ, которые могут ухудшить адгезию.

Остаточная влажность, в зависимости от вида покрытия, должна соответствовать требованиям нормативных положений или общепринятым техническим стандартам.

Необходимо убедиться в том, что влажность не будет повышаться.

Плавающие стяжки и основания, прилегающие к грунту, должны быть защищены от повышения влажности.

Трещины или ложные швы в основании необходимо заделывать соответствующими фирменными клеящими составами MAPEI на основе эпоксидной или полиэфирной смолы (см. информацию о соответствующем материале). При перекрытии деформационных швов их надлежит защитить от вертикальных движений/смещений, например, с помощью разжимных дюбелей для пола.

Основания с неустойчивой поверхностью необходимо демонтировать или, где это возможно, закрепить с помощью подходящих фирменных материалов MAPEI (см. информацию о соответствующем материале).

Чтобы оперативно устранить повреждения поверхности пола, используйте фирменные быстротвердеющие материалы MAPEI.

Грунтовка выбирается в зависимости от используемого клея и основания.

В случае особых видов основания применяйте специальные технологии MAPEI.

Подготовка в качестве материала для последующего удаления – с пола (только для керамической плитки и натурального камня)

Для фиксации **Mapetex Vlies** сначала приклейте к очищенному основанию самоклеящуюся ленту **Mapetex Strip** таким образом, чтобы на один м² приходилось примерно 10 полосок по 10 см.

На подготовленной поверхности раскатайте рулон **Mapetex Vlies** (печатной стороной вниз) и зафиксируйте путем прижатия к полоскам ленты.

В области стыков **Mapetex Strip** следует приклеивать таким образом, чтобы обе кромки рулона **Mapetex Vlies** можно было по центру соединить встык с лентой **Mapetex Strip**.

Во избежание проникновения клеевого раствора в зону стыка, швы рулонов **Mapetex Vlies** необходимо запечатать строительной лентой.

Во избежание акустических мостиков до начала работ по укладке плитки следует проложить боковые звукоизоляционные полоски.

Укладка плитки и натурального камня, в зависимости от свойств покрытия, производится на тонкие

слои растворов MAPEI (например, **Granirapid**, **Ultralite S1** и т.д.) с учетом указаний по укладке в DIN 18 157, часть 1. Разделительные швы и боковые соединительные швы необходимо заполнить до достижения одной высоты с покрытием.

Для затирки швов в керамических покрытиях используйте **Ultracolor Plus** или **Keracolor FF + Fugolastic**. Для поверхностей из натурального камня разрешается применять исключительно **Ultracolor Plus**.

Заполнение боковых соединительных швов, а также стыков над конструкционными швами производится с помощью **Mapesil AC**; в покрытиях из натурального камня – с помощью **Mapesil LM**.

Подготовка в качестве материала для последующего удаления – со стен (только для керамической плитки и натурального камня)

Следующие указания действительны исключительно для приклеивания керамической плитки и плит на стеклянные кухонные поверхности, а также на вертикальные стены на выставках образцов (макс. высота 2.50 м).

Наклейте ленту **Mapetex Strip** на вертикальную поверхность участками по 0,75 м и дополнительно закрепите с помощью скоб, гвоздей или дюбелей. Расстояние между лентами зависит от веса покрытия. Обычно расстояние равно примерно 40 см.

Приклеивание **Mapetex Vlies** производится тем же способом, который используется для пола, печатной стороной вниз.

На выставках образцов нетканое полотно необходимо дополнительно закрепить на верхнем торце механическим способом.

Для этого рекомендуется **Mapetex Vlies**, как минимум, один раз подогнуть и закрепить с помощью планки или винтов.

Укладку и фиксацию керамической плитки и плит производите с применением дисперсного клея **Ultramastic III**.

Для затирки швов в керамических покрытиях необходимо использовать **Ultracolor Plus** или **Keracolor FF + Fugolastic**. Для поверхностей из натурального камня подходит только **Ultracolor Plus**.

Заполнение боковых соединительных швов производится с помощью **Mapesil AC**; для покрытий из натурального камня – с помощью **Mapesil LM**.

Подготовка в качестве материала для отделения слоев (только для керамической плитки и натурального камня)

На надежное цементное основание наносится специальный фирменный клей **Ultralite S2**, **Ultralite S2 Quick** с использованием зубчатого шпателя 3 мм. Рулон **Mapetex Vlies** раскатывается поверх свежего тонкого слоя раствора (печатной стороной вниз). После отверждения клеящего можно начинать укладку покрытия из керамической плитки и натурального камня. Выбор клеящего раствора производится с учетом материала покрытия.

В частности: **Keraflex Maxi S1**, **Ultralite S1**, **Ultralite S2**, **Ultralite S1 Quick**, **Ultralite S2 Quick**, **Granirapid** — для укладки натурального камня.

Можно отказаться от создания деформационных швов. Необходимо переносить только конструкционные разделительные швы в покрытии, а также швы по периметру пола.

Для затирки швов в керамических покрытиях следует применять **Ultracolor Plus** или **Keracolor FF + Fugolastic**. Для поверхностей из натурального камня подходит только **Ultracolor Plus**.

Заполнение боковых соединительных швов, а также стыков над конструкционными швами производится с помощью **Mapesil AC**; для покрытий из натурального камня – с помощью **Mapesil LM**.

Подготовка в качестве материала для разделения слоев (паркет)

Укладку **Mapetex Vlies** производить на надежное основание в соответствии с правилами паркетных работ и с использованием подходящего клея (**Ultrabond Eco S955 1K, Ultrabond Eco P909 2K, Ultrabond P990 1K, Lignobond**). Тип используемого клея зависит от вида древесины и формы паркета (см. информацию о соответствующем материале).

Клей равномерно наносится на основание посредством шпателя с правильным размером зубьев (TKB B1/B2). **Mapetex Vlies** сразу же укладывается в свежий клей (печатной стороной вниз) и интенсивно растирается, чтобы добиться максимальной пропитки. После затвердения клея, через примерно 24 часа (в зависимости от вида клея и условий окружающей среды), можно начинать укладку паркета. Для укладки паркета используется тот же паркетный клей, что и для **Mapetex Vlies**.

Удаление покрытия при использовании полотна в качестве материала для последующего снятия

Начиная с углов, с помощью вакуумной присоски, плоского зубила/шпателя, отделите плитку с находящимся под ней **Mapetex Vlies** от **Mapetex Strip**.

Покрытие необходимо приподнять и снять. При этом покрытие в виде плит может местами расколоться по швам, даже если снимать осторожно.

Остатки шовного заполнителя по краям плитки удаляются механически, после чего покрытие можно использовать повторно.

Если необходимо уложить новое покрытие, то лента **Mapetex Strip**, которая осталась на основании, также подходит для повторного применения.

Избегайте попадания на ленту **Mapetex Strip** пыли, грязи и прочих веществ, которые способны ухудшить сцепление.

Укладка производится ранее описанным способом. Если требуется еще раз использовать основание, **Mapetex Strip** следует снять и удалить остатки клея с помощью растворителя/спирта.

УПАКОВКА

Mapetex Vlies:

Рулоны длиной 50 м и шириной 1 м;

Рулоны длиной 50 м и шириной 2 м.

Mapetex Strip:

Рулоны длиной 25 м и шириной 5 см;

Рулоны длиной 10 м и шириной 41 см;

Рулоны длиной 5 м и шириной 41 см.

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения не ограничен.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ И НАНЕСЕНИИ

Mapetex Vlies является товаром, и ссылаясь на действующие правила не требует изготовления Паспорта безопасности. При его использовании рекомендуется использовать перчатки и очки и следовать требованиям безопасности на рабочем месте.

ПРОДУКТ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают весь наш опыт работы с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в ходе практического применения. Поэтому, прежде чем использовать материал для определенной цели, следует проверить, подходит ли он для данного типа использования, беря на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.

Пожалуйста, обратитесь к последней версии технической карты материала на сайте www.mapei.com. Предыдущие версии недействительны.

НАДЛЕЖАЩЕЕ УВЕДОМЛЕНИЕ

Данные, содержащиеся в Технической карте продукта (TDS), могут быть скопированы в другой, связанный с осуществлением проекта, документ, но итоговый документ не должен изменять или заменять требования и данные, содержащиеся в Технической карте продукта и регулирующие процесс установки продукта MAPEI. Последнюю версию Технической карты продукта можно скачать на нашем сайте www.mapei.com.

ЛЮБЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ДАННЫХ ИЛИ ТРЕБОВАНИЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ТЕХНИЧЕСКОЙ КАРТЕ ПРОДУКТА, ИСКЛЮЧАЮТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ MAPEI.

Вся необходимая справочная информация по материалу доступна по запросу, а также на сайте www.mapei.com