

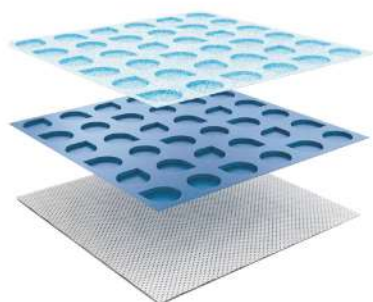


PRODESO MEMBRANE

Нетканый полипропиленовый материал

Полиэтиленовый лист

Нетканый полипропиленовый материал



ОПИСАНИЕ

Разделительная гидроизоляционная мембрана, предназначенная для укладки плитки на деформирующиеся, потрескавшиеся основания, а также на основания с избыточной остаточной влажностью.

Мембрана Prodeso Membrane состоит из трёх слоев последовательно термосваренных между собой. Нижний слой мембраны предназначен для сцепления мембраны с основанием, средний слой распределяет нагрузку и формирует уникальную рельефную поверхность, а верхний слой - адгезионный, для надёжного сцепления клея для плитки с мембраной.

Толщина мембраны – 3,5мм

НАЗНАЧЕНИЕ

Prodeso Membrane применяется для укладки облицовки поверх внутренних и наружных горизонтальных и вертикальных поверхностей в качестве разделительной и противотрещинной мембраны. Мембрана используется при облицовке керамической плиткой и камнем проблемных, потрескавшихся и не окончательно затвердевших оснований, без необходимости учитывать расположение компенсационных и деформационных швов на основании.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Разделение основания и финишного покрытия, а также гидроизоляция основания. Применяется с целью предотвратить образование трещин на финишной поверхности облицовки.

Подходит для применения на растрескавшихся и не полностью затвердевших стяжках. Может применяться на полах выполненных из керамики, керамогранита, натурального камня, а также деревянных полах. Мембрана Prodeso Membrane имеет хорошую стойкость к солям, кислотам, щелочам, спиртам и маслам. Благодаря этому мембрана подходит для использования на улице, на производствах, в медицинских учреждениях, автомастерских и так далее.

ПРЕИМУЩЕСТВА

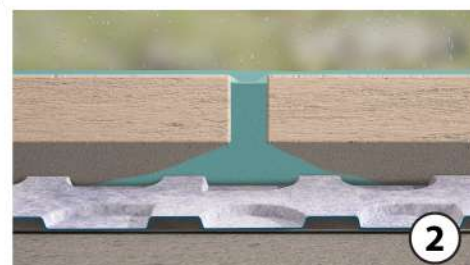
1 - Разделение системы

Prodeso Membrane компенсирует возможные смещения основания под облицовкой. Благодаря этому напряжение возникающее в основании не передаётся на финишное покрытие. Даже при возникновении трещин на основании, плитка уложенная на Prodeso Membrane останется невредимой.



2- Гидроизоляция

В сочетании с гидроизоляционной лентой «Proband 150» получается водонепроницаемое покрытие. Мембрана Prodeso Membrane может применяться как внутри, так и снаружи помещений, например на открытых террасах, балконах или в хаммаме и сауне.



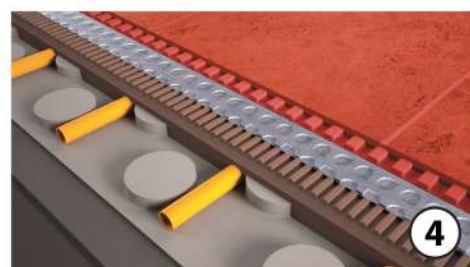
3 - Отведение водяного пара

Мембрана сконструирована таким образом, чтобы полая структура между нижним и средним слоем отводила излишки влаги, которая испаряется в процессе отверждения раствора, из которого выполнена стяжка пола или из клея для плитки. Эта особенность мембраны позволяет укладывать плитку на недостаточно выдержанные минеральные стяжки и даже - на деревянные основания.



4 - Равномерное распределение тепла

Полости, которые находятся под пирамидальными рельефами мембраны Prodeso Способствуют равномерному распределению тепла выделяемого полами с обогревом. Это обеспечивает равномерное нагревание финишного покрытия, а значит обеспечивает больший комфорт и равномерную термическую нагрузку на плитку.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ PRODESO MEMBRANE

ВИДЕО ПО
УСТАНОВКЕ



Монтаж

Перед укладкой мембраны Prodeso Membrane убедитесь, что основание достаточно ровное и прочное. Прогрунтуйте поверхность подходящим грунтом. После высыхания грунта можно приступить к приклеиванию мембраны.

1. Отмерьте и отрежьте мембрану нужной длины. Нанесите клей для плитки класса не ниже C2 на основание зубчатым шпателем №6. Выбирайте клей, отталкиваясь от свойств поверхности, на которую приклеивается мембрана. (Рис. 1 и 2)



2. Раскатайте мембрану на свежий слой клея, после чего гладким шпателем или нагруженным роликом разгладьте мембрану таким образом, чтобы вся поверхность мембраны была смочена клеем для плитки. (Рис. 3)



3. Проверьте равномерность смачивания мембраны клеем. Если под мембраной наблюдаются зоны с недостаточным смачиванием, необходимо увеличить слой клея. (Рис. 4)



4. Уложите следующий лист мембраны вплотную к предыдущему. Листы укладываются без шва, но также допускается шов шириной 2-5мм. (Рис. 5)



5. Нанесите гидроизоляцию «Mapelastic» от MAPEI вдоль стыка на соседние листы мембраны, используя гладкий шпатель шириной 20см таким образом, чтобы рельефы были полностью заполнены раствором, а на поверхности остался тонкий равномерный слой. (Рис. 6)



6. Приклейте гидроизоляционную ленту Proband 150 на свежий слой Mapelastic. Чистым гладким шпателем разгладьте ленту, выгоняя из под нее излишки раствора и воздух. Следите за тем, чтобы на ленте не образовывались складки. (Рис. 7 и 8)



7. В местах прилегания мембраны к стенам лента Proband 150 укладывается аналогично. Сначала необходимо нанести состав Mapelastic на мембрану и стену. Далее, сложив ленту продольно пополам, приклеить часть ленты к мембране, а вторую часть ленты – к стене. Используя гладкий шпатель, уплотните ленту таким образом, чтобы добиться максимального прилегания ленты к стене и к мембране. (Рис. 9 и 10).



Рекомендации

При укладке плитки летом на улице, перед приклеиванием мембраны рекомендуется развернуть мембрану Prodeso Membrane и оставить на некоторое время по воздействию солнечных лучей.

Для приклеивания мембраны используйте клей для плитки не ниже класса C2, согласно EN 12004 или ГОСТ Р 56387-2018. После приклеивания мембраны на улице не рекомендуется оставлять мембрану без покрытия под воздействием прямых солнечных. Старайтесь в таком случае сразу укладывать на приклеенную мембрану плитку.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ PRODESO MEMBRANE

8. 1. Места стыков ленты склеиваются внахлест минимум 6см. (Рис. 11) Сразу после приклеивания мембраны и ленты Proband 150 на углах и стыках можно приступать к укладке облицовки.



9. Для укладки плитки на мембрану выбирайте подходящий для вашей плитки клей. Мы рекомендуем использовать клей C2S1, согласно EN 12004 и EN 12002. Не допускается использование клея ниже класса C2, согласно EN 12004 и ГОСТ Р 56387-2018. Равномерно нанесите клей на поверхность мембраны гладкой стороной шпателя таким образом, чтобы заполнились все рельефы мембраны. (Рис. 12)



10. Сразу после этого нанесите на поверхность клей для плитки. Используйте зубчатый шпатель с высотой зуба в зависимости от формата плитки. Если нужно приклеить плитку формата >600x600мм, рекомендуется наносить клей перпендикулярно длинной стороне укладываемой плитки. Уложите плитку на свеженанесенный клей. (Рис. 13 и 14)



11. Произведите затирку швов согласно рекомендации производителя клея для плитки. Там, где облицовка соединяется со стеной, шов между плитками рекомендуется заполнить силиконовым герметиком.



ВАЖНО

Не используйте Prodeso Membrane

- На основаниях выполненных из битумных материалов
- На водонепроницаемых финишных покрытиях (по которым допускается хождение)
- На облегченных стяжках не предназначенных для укладки облицовки
- Вместе с клеем на основе растворителя

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид
Цвет
Хранение

- Композитный полимерный лист
 - Белый/Голубой
 - 24 месяца в прохладном сухом помещении.
- Избегать прямого попадания солнечных лучей и нагрева.

Толщина листа
Длина/Ширина листа
Вес листа

3,5мм
30пог.м./1м
400гр/м²

EN 1849 - 2

Прочность на сжатие
Продольная разрывная нагрузка
• Поперечная разрывная нагрузка
Продольное растяжение до разрыва
Поперечное растяжение до разрыва
Перекрывает трещины шириной
Термостойкость
Объем воздуха внутри каналов

350 Н/мм² (35т/м²)
450 Н/50мм
390 Н/50мм
30%
34%
до 1мм
0,035 м² К⁰/W⁰
1,02 л/м²

EN 12311-1

EN 12311-1

EN 12311-1

EN 12311-1

EN 12664