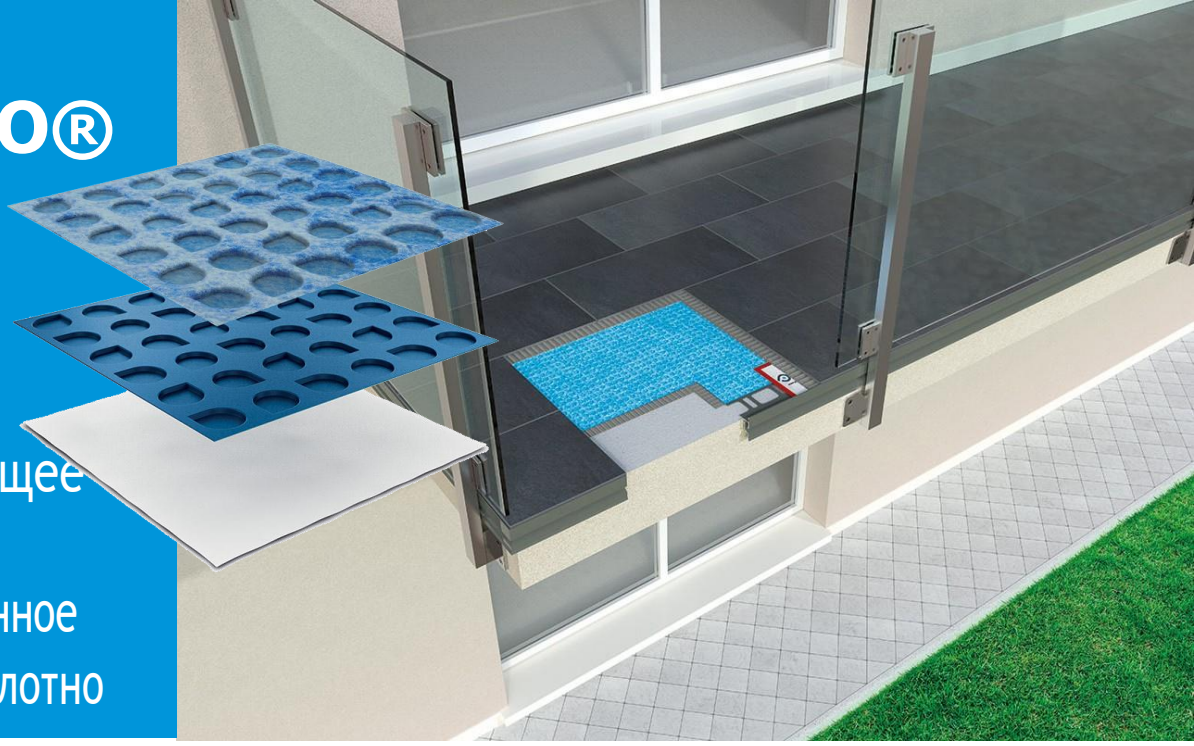
PRODESO®

Компенсирующее нагрузки гидроизоляционное трехслойное полотно



Трехслойная разделительная мембрана для быстрой подготовки оснований с избыточной влажностью, подверженных деформациям и растрескиванию под облицовку плиточными покрытиями. Верхний и нижний слои мембраны состоят из нетканого полотна, имеющего очень высокую адгезию к плиточным клеям, средний слой мембраны – фактурное полотно из полиэтилена высокой прочности с выраженными углублениями в форме капель. Все слои мембраны соединены друг с другом термическим способом.

Назначение

Подготовка горизонтальных и/или вертикальных оснований, подверженных деформациям или имеющих трещины шириной до 3,5 мм к облицовке плиточными покрытиями.

Преимущества

- Значительно ускоряет этап подготовки оснований под облицовку плиточными покрытиями.
- Обеспечивает надежную гидроизоляцию поверхности, при проклеивании стыков между листами и соединениями «пол–стена» гидроизоляционной лентой.
- Перекрывает существующие на основании трещины шириной до 3,5 мм без их заделывания.
- Отводит влагу и пар, образующиеся при высыхании стяжки и/или плиточного клея.
- Способствует компенсации неравномерных нагрузок в процессе эксплуатации плиточного покрытия.
- Избавляет от привязки швов облицовки к деформационным швам основания.
- Предотвращает растрескивание и вспучивание плиточного покрытия в процессе эксплуатации.
- Равномерно распределяет тепло при наличии теплого пола.
- Обладает высокой стойкостью к солям, маслам, кислотам, щелочам, спиртам, благодаря чему может применяться на уличных пространствах, а также на производственных площадках.
- Легко режется канцелярским ножом на листы нужного размера.
- Не требует времени на высыхание перед этапом облицовки плиточными покрытиями.
- Безопасна для здоровья человека.

Области применения

✓ Снаружи помещений

✓ В помещениях с повышенной влажностью

✓ Дерево

✓ Металл

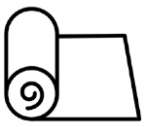
✓ Стяжка

✓ Плитка

до 3,5 мм

✓ Трещины

Ограничения


✗ Нельзя укладывать на битумные основания.

! На пылящих основаниях требуется предварительное обеспыливание и грунтование поверхности.

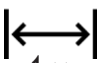
! Требует применения плиточного клея класса не ниже С2 для минеральных оснований.

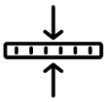
✗ Не допускается укладка на основания с трещинами шире 3,5 мм без предварительной заделки таких трещин.

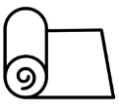
✗ Нельзя долго хранить рулоны/листы мембраны под прямыми лучами солнца – ПВХ начнет трескаться.

! Для крепления на стену требуется механическая фиксация верхнего края мембраны.

Таблица технических характеристик PRODESO®


1 м


3,5 мм

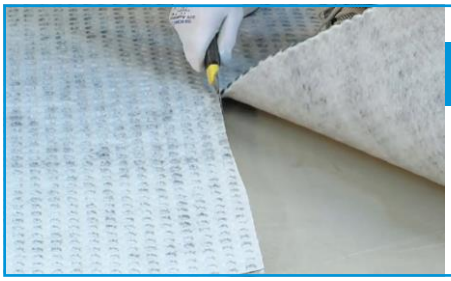

30 м

17,5 кг

Внешний вид	Трехслойная фактурная мембрана с выраженными углублениями в форме капель
Материалы	ПВХ + нетканое полотно
Максимальная ширина перекрываемых трещин	3,5 мм
Рекомендуемый плиточный клей	Для минеральных оснований не ниже С2, для гладких оснований – S1
Шпатель	Зубчатый, с зубцами 6 х 6 мм
Дополнительные материалы для полной гидроизоляции	Гидроизоляционная лента для стыков швов мембраны Proband 150, Schluter-Kerdi-Keba 125 мм или BauLab Pro «WaterProf»

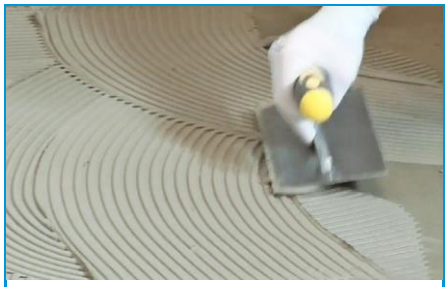
Правила монтажа

1 Перед укладкой мембраны PRODESO® основание необходимо подготовить: гладкие основания очистить от пыли и увлажнить, минеральные (пылящие) основания – обеспылить и загрунтовать. При наличии горизонтальных трещин шире 3,5 мм, такие трещины необходимо заделать.



2 Перед укладкой мембрана нарезается на листы нужного размера.

3 Плиточный клей класса не ниже С2 разводится на 5–10% жиже, чем рекомендовано производителем.

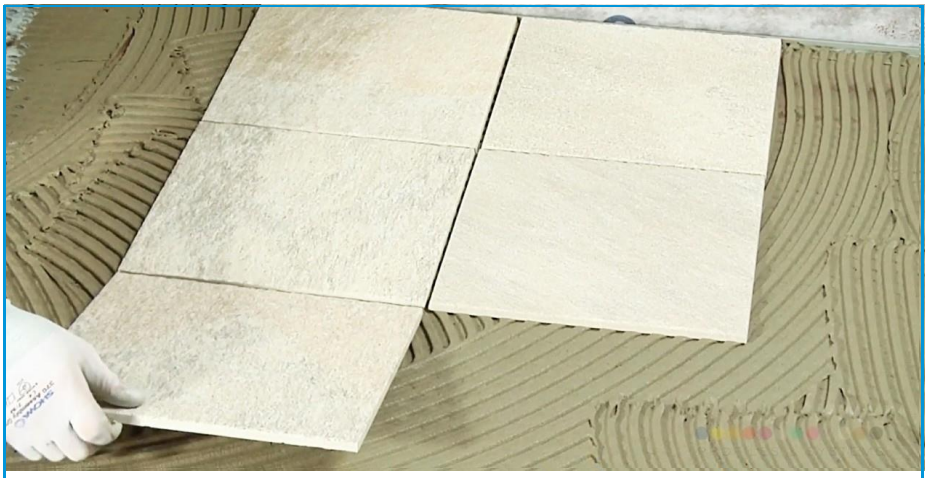


4 Разведенный клей наносится на основание зубчатым шпателем 6 х 6 мм на площади, равной одному листу.

5 Поверх клея раскатывается лист мембраны и прочно прижимается к полу деревянной теркой. При укладке больших площадей используется ролик, нагружаемый мешками с плиточным клеем.

6 Обязательно проверяется качество нанесения клея на мембрану. Для этого отгибается угол уложенной мембраны и проверяется, вся ли площадь листа покрыта клеем. Если клея недостаточно, лист необходимо снять и добавить еще слой клея на основание. Затем снова раскатать и уплотнить лист.

7 Для обеспечения полной гидроизоляции стыки листов мембраны и соединения «стена – пол» проклеиваются гидроизоляционной лентой Proband 150, Schluter-Kerdi-Keba 125 мм или BauLab Pro «WaterProf». Для этого на стык наносится небольшое количество плиточного клея, поверх укладывается лента и как бы втирается в клей плоской стороной шпателя.



8 Далее сразу можно переходить к облицовке плиточными материалами. Для этого поверх мембраны наносится плиточный клей так, чтобы заполнились все пустоты, выполняются бороздки зубчатым шпателем и по желаемой схеме укладывается плитка либо керамогранит.

Примечание: При укладке мембраны на стену рекомендуется дополнительно к укладке на плиточный клей произвести механическое крепление с шагом 20 см и перед облицовкой выдержать паузу в 24 часа.