

Разделительная трещиностойкая мембрана ADGESIA

Мембрана ADGESIA - это мембрана, верхний слой которой выполнен из сотового полиэтилена высокой плотности (HDPE) с шероховатой поверхностью, а нижний слой выполнен из полипропиленовой ткани. Оба слоя термосварены между собой.

Назначение

Гидроизоляционная противотрещинная мембрана ADGESIA применяется перед укладкой камня и плитки на гладкие ровные основания такие как бетон, цементные и ангидридные стяжки, гладкие деревянные основания (например, на ОСБ или фанера), покрытия выполненные из керамической плитки и полимерные покрытия.

Подходит для применения в системах подогреваемых полов, равномерно распределяет тепло от водяного или электрического тёплого пола по облицовке.

Выполняет гидроизоляционные функции, способствует равномерному распределению нагрузок, повышает механическую прочность и износостойкость покрытия, предотвращает возникновение трещин на напольном покрытии в процессе эксплуатации, даже если на основании под плиткой образуются трещины. Устраняет необходимость повторять на облицовке деформационные и компенсационные швы при укладке плитки и камня. Регулирует отведение влаги и пара из основания, позволяя укладывать плитку на невыдержанные основания, например, на минеральные стяжки из ЦПС или на невыдержанный бетон.

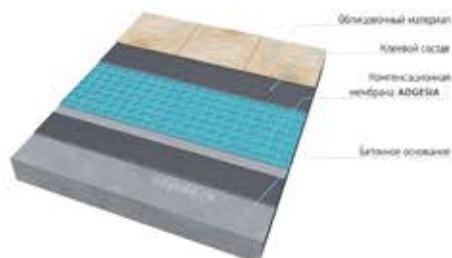


Применение

Мембрана ADGESIA может применяться внутри и снаружи помещений. Для приклеивания мембраны ADGESIA на основание необходимо использовать цементный клей для плитки класса С2 и выше. Клей наносится на основание зубчатым шпателем с высотой зуба 6мм. После нанесения клея на основание необходимо сразу приступить к приклеиванию мембраны. Для разглаживания мембраны рекомендуется использовать нагружаемый ролик, виброутюг или гладкий шпатель с закруглёнными краями. Важно проверять смачиваемость мембраны клеем на каждом отрезке укладки.

Клей должен полностью покрывать поверхность нижнего слоя мембраны без пустот и промежутков. Сразу после приклеивания мембраны можно приступить к укладке плитки. Для укладки плитки на мембрану необходимо использовать клей для плитки класса С2ТЕ S1 или выше.

Минимальный формат плитки для укладки на поверхность мембраны ADGESIA - 50x50мм.



- Для оснований с остаточной влажностью используйте гидроизоляционную ленту ADGESIA, чтобы заклеить швы между сопрягающимися полотнами мембраны.
- Не используйте мембрану на сухих минеральных основаниях, если они не были предварительно обработаны подходящим грунтом
- Не укладывайте мембрану непосредственно на битумные поверхности и поверхности выполненные из ПВХ.

Свойства композитного материала

	Норм.	Ед. Изм.	Значение	Допуск
Поверхностная плотность	EN 9864	г/м ²	625	± 50
Толщина при 2 кПа	EN 9863-1	мм	3,25	± 1
Предел прочности при растяжении (вдоль/поперек полотна)	EN 10319	кН/м	8/8	-2
Относительное удлинение при разрыве	EN 10319	%	33	-3
Прочность сцепления во влажных условиях (в течение 28 дней, цементный клей, комнатная температура)	EN 1348	Н/мм ²	0,4	+0,1/-0,2

Стандартные размеры

Ширина рулона	м	1	
Длина в рулоне	м	30	
Количество рулонов на паллете	шт	12	