

МареWrap EQ Net

Двунаправленная,
грунтованная, армирующая
стекловолоконная ткань, для
локального армирования,
наносимая на все типы
ненесущих и неконструктивных
элементов



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Армирующее стекловолокно, используемое в сочетании с **MapeWrap EQ Adhesive** (готовый к применению, воднодисперсионный полиуретановый однокомпонентный клей) для армирования кладочных элементов, для улучшения распределения напряжений, вызванных динамическими нагрузками.

Некоторые примеры применения:

- Структурное армирование конструктивных и неконструктивных облицовочных стен, наносимое на внутреннюю и внешнюю поверхность;
- Для уменьшения уязвимости внутренних и внешних ненесущих перегородок в сейсмически активных районах, в том числе оштукатуренных стен;
- Армирование для предотвращения обрушения цементно-песчаных перекрытий.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

MapeWrap EQ Net это специальная, двунаправленная армирующая ткань, изготовленная из стекловолокна со специальной поверхностным покрытием на основе полиуретановой грунтовки. Благодаря особому плетению, ткань делает кладку очень пластичной, распределяя динамические напряжения более равномерно. Система также имеет отличную адгезию к оштукатуренным основаниям, до тех пор пока они прочные и плотные, и оказывает “сдерживающий” эффект на элементы, склонных к хрупкому разрушению.

Преимущества:

- Превосходная прочность на растяжение.
- Стабильность и устойчивость к химической агрессии цемента.
- Устойчивость к атмосферным агентам.

- Высокая стабильность размеров.
- Не ржавеет.
- Легкость и удобство в обращении.
- Легко режется и сгибается в соответствии с формой основания.
- Быстрое нанесение, элементы быстро готовы к работе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)	
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА	
Тип волокна:	стекловолокно типа E (E-glass)
Вес (г/м ²):	286
Внешний вид:	симметричная двунаправленная ткань
Эквивалентная толщина сухой ткани (мм ² /м):	57,00
Прочность на растяжение (Н/мм ²):	> 1 620
Модуль упругости при растяжении (ГПа):	42
Ширина (см):	100
Удлинение при разрыве (%):	4
ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ	
Прочность на растяжение (Н/5 см):	> 4,600
Удлинение при разрыве (%):	4

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Поверхности, на которые должна быть нанесена MapeWrap EQ Net, должны быть соответствующим образом подготовлены. Удалите все старые лакокрасочные покрытия путем шлифования поверхности. Удалите все следы пыли с помощью пылесоса. Удалите слабую штукатурку, не имеющую хорошей адгезии с основанием.

После удаления штукатурки, при необходимости заполнения больших полостей новым камнем, кирпичом и/или туфом, используйте материал с характеристиками, максимально приближенными к материалу изначально используемому при строительстве стен.

Запечатывайте поверхности с трещинами материалом **Planitop HDM Maxi**. Удалите все крошащиеся частицы и пыль, и очистите конструкцию водой.

Нанесение MapeWrap EQ Net

Приготовьте **MapeWrap EQ Adhesive** (смотрите соответствующую Техническую карту на продукт).

Нанесите ровный слой **MapeWrap EQ Adhesive** с помощью кисти или короткошерстного валика. Уложите **MapeWrap EQ Net** на клей, убедившись, что нет складок ткани.

Разгладьте ткань руками в защитных, водонепроницаемых резиновых перчатках, нанесите второй слой **MapeWrap EQ Adhesive** на ткань **MapeWrap EQ Net**, и затем прокатайте ткань с помощью резинового или металлического ролика (**MapeWrap Roller**), чтобы клей полностью проник через волокна ткани.

Пройдитесь поверх пропитанной ткани червячным роликом для удаления воздушных пузырьков, захваченных в ткань во время предыдущих операций.

Нахлесты смежных листов ткани **MapeWrap EQ Net** должны быть не менее 15 см. Нахлесты концов соседних листов ткани должны быть не менее 10 см.

УПАКОВКА

MapeWrap EQ Net поставляется в рулонах 50 м длиной и 1 м шириной, упакованных в картонные коробки.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в закрытом сухом помещении.

ПРОДУКТ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

SSG 04_2017