

THERMOMAX® RM 160

Щёлочестойкая армирующая стеклосетка для штукатурки

О продукте

THERMOMAX® RM 160 — тканая стеклосетка со щёлочестойкой полимерной пропиткой и поверхностной плотностью 160 г/м². Втапливается в штукатурку на цементной основе; армирует штукатурный слой, распределяет поверхностные напряжения, предотвращает образование трещин и придаёт системе ударную прочность.

Является компонентом фасадных теплоизоляционных композиционных систем (ETICS) и применяется вместе с базовой штукатуркой THERMOMAX® PLAST 65. Продукт оценивается в рамках EAD 040083-00-0404; механические свойства определяются по EN 13496.

Области применения

- Армирование штукатурного слоя в фасадных теплоизоляционных композиционных системах (ETICS)
- В штукатурках на цементной основе по плитам EPS, XPS и минеральной ваты
- Для диагонального армирования углов оконных и дверных проёмов
- Для предотвращения трещин во внутренних и наружных штукатурках

Преимущества

- Благодаря щёлочестойкой пропитке не теряет прочность со временем в штукатурке на цементной основе
- Высокая прочность на разрыв распределяет напряжения в штукатурном слое и предотвращает образование трещин
- Повышает ударную прочность системы
- Гибкая структура легко повторяет поверхность; сетка легко режется и раскатывается
- Не гниёт; устойчива к атмосферным воздействиям

Технические характеристики

Общие сведения	
Материал	Тканая стеклосетка
Пропитка	Щёлочестойкая полимерная пропитка
Цвет	Жёлтый
Поверхностная плотность	160 г/м ² (± 5%)
Размер ячейки	4 × 4 мм
Показатели	
Прочность на разрыв – по основе / по утку (EN 13496)	≥ 40 Н/мм (≥ 2000 Н/50 мм)
Прочность на разрыв после выдержки в щелочной среде – по основе / по утку (EN 13496)	≥ 20 Н/мм (≥ 1000 Н/50 мм)

Остаточная прочность после выдержки в щелочной среде	≥ 50% от начального значения
Данные по применению	
Положение в штукатурном слое	Наружная треть штукатурного слоя
Нахлест	Не менее 10 см
Диагональное армирование углов оконных и дверных проёмов	20 × 30 см, под углом 45°
Расход	Около 1,1 м ² /м ² (с учётом нахлёстов)

Указанные технические значения получены при температуре окружающей среды +23°C и относительной влажности 50%.

Инструкция по применению

Перед началом работ

Сетку следует укладывать не ранее чем через 3 суток после приклеивания теплоизоляционных плит и не ранее чем через 24 часа после установки дюбелей. Поверхность плит должна быть ровной, сухой, чистой и обеспыленной; перепады между плитами должны быть устранены шлифовальной тёркой. На углах здания и по кромкам оконных и дверных проёмов заранее устанавливаются угловые профили с сеткой. Сетку заранее нарезают из рулона полотнами длиной по высоте фасада.

Втапливание сетки

THERMOMAX® PLAST 65 наносится на поверхность плит зубчатым шпателем 6 × 6 мм. Полотно сетки раскатывается сверху вниз по свежему слою и втапливается шпателем от центра к краям. Сетка должна лежать без складок, в натянутом состоянии, в наружной трети штукатурного слоя. Соседние полотна должны перекрываться не менее чем на 10 см. Сетка должна полностью находиться в слое и не проступать на поверхности; укладка сетки насухо на плиту с последующим нанесением штукатурки поверх неё недопустима. После схватывания первого слоя наносится второй, доводящий общую толщину штукатурного слоя до 4 – 5 мм.

Углы и проёмы

До укладки основной сетки на углах оконных и дверных проёмов по диагонали (45°) укладываются дополнительные куски сетки размером 20 × 30 см; они предотвращают трещины, идущие от углов. На углах здания сетка должна заходить за угол не менее чем на 10 см либо перекрывать угловой профиль с сеткой не менее чем на 10 см. На фасадах первого этажа с высоким риском ударных нагрузок рекомендуется укладка второго слоя сетки.

Условия хранения и срок годности

Хранить в оригинальной упаковке в сухом прохладном месте, защищённом от прямых солнечных лучей и влаги. Рулоны укладывать так, чтобы они не сминались; не класть на них тяжёлые грузы. При соблюдении условий хранения срок годности составляет 36 месяцев с даты изготовления.

Меры безопасности

Стекловолокно при контакте с открытой кожей может вызывать зуд и раздражение. При работе и резке сетки следует использовать защитные перчатки и спецодежду с длинными рукавами, при резке — защитные очки. При попадании на кожу промыть большим количеством воды. Хранить в недоступном для детей месте.

Ответственность

Наша компания несёт ответственность только за качество продукта. Любое применение продукта вне рамок письменных технических рекомендаций, включая неправильное нанесение или использование в

неподходящих условиях, полностью относится к ответственности пользователя. За более подробной технической информацией обращайтесь к каталогу продукции или к представителям нашей компании.

Упаковка

Рулоны 1 м × 50 м (50 м²)

ООО «KARTAŞ KİMYA»

Сумгаитский промышленный парк

ул. Кимьячылар 1, AZ 5002

Сумгаит, Азербайджан

www.mrfix.az

Тел: +994 12 310 88 55, +994 10 347 00 10