

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА**НАЗНАЧЕНИЕ:**

Кладочная базальтовая сетка Timtek БАЗАЛЬТ 50, полностью заменяет металлическое армирование. Предназначена для армирования кирпичных, бетонных и каменных конструкций при строительстве и ремонте зданий. Она используется для повышения прочности и долговечности кладки, предотвращения образования трещин и улучшения сцепления между слоями строительных материалов. Сетка также применяется для усиления штукатурных и отделочных слоев, обеспечивая их устойчивость к механическим нагрузкам и деформациям.

СВОЙСТВА:

- Высокая прочность на разрыв: обеспечивает надежную фиксацию и устойчивость к механическим нагрузкам.
- Устойчивость к щелочам: сохраняет свои свойства в агрессивных строительных растворах и штукатурках.
- Термостойкость: выдерживает высокие и низкие температуры, не теряя своих характеристик.
- Эластичность: компенсирует возможные деформации и микротрещины в кладке.
- Долговечность: длительный срок службы без потери эксплуатационных качеств.
- Легкость и простота монтажа: облегчает работу строителей и ускоряет процесс армирования.
- Экологичность: не содержит вредных веществ и безопасна для здоровья.
- Защита от коррозии: не подвержена ржавчине и другим видам коррозии.
- Хорошее сцепление с материалами: улучшает адгезию с растворами и штукатурками.
- Размер ячейки: 25x25 мм обеспечивает оптимальное распределение нагрузки и армирование.

СОСТАВ:

Базальтовое волокно, полимерные связующие вещества, добавки.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Поверхность должна быть очищена от пыли, грязи, остатков старой краски, масла и других посторонних веществ. Все значительные повреждения, такие как глубокие трещины, щели и раковины, предварительно устраняются ремонтными смесями или стартовыми штукатурками. После высыхания проводится грунтование поверхности качественным составом, проникающим глубоко внутрь и улучшающим адгезию. Основание должно быть сухим, чистым и однородным, без признаков отслаивания старого покрытия и плесени.



СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Базальтовую сетку укладывают в свеженанесённый слой клеевого состава, равномерно распределённого по поверхности основания. Сетку необходимо тщательно утопить в клеевой слой, обеспечивая полное её покрытие с последующим наложением дополнительного выравнивающего слоя клея. Стыки сетки укладываются с нахлёстом не менее 100 мм. Корректировку положения сетки допускается производить в течение не более 5 минут после укладки. Работы следует выполнять при температуре основания, клея и окружающей среды не ниже +5 °С. Ветер, сквозняк и низкая температура сокращают время корректировки и открытое время клея.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Длина рулона:	50 м.
Ширина:	100 см.
Размер ячейки:	25x25мм.
Разрывная нагрузка по основе:	50 кН/м.
Разрывная нагрузка по утку:	52,3 кН/м.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

При работе с базальтовой сеткой ТИМТЕК БАЗАЛЪТ 50 следует использовать респиратор, перчатки и защитные очки, так как возможны пыль и мелкие волокна, раздражающие кожу, глаза и дыхательные пути. Работы проводить в хорошо проветриваемом помещении. При попадании волокон в глаза или на кожу – промыть большим количеством воды. Если возникли симптомы раздражения кожи или дыхательных путей, прекратите работу и обратитесь к врачу.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА:

Сетку транспортируют в рулонах в заводской упаковке, в крытых или защищённых от осадков транспортных средствах. Избегать повреждений и самопроизвольного разворачивания. Хранить в сухом, проветриваемом помещении, на ровной поверхности или поддонах, не более пяти рулонов в штабеле. Беречь от влаги, солнечных лучей и открытого огня. Соблюдение условий обеспечивает сохранность материала.

СЕРВИС И ГАРАНТИЯ:

Соответствие материала ТУ 23.14.12-007-52788109. Проверено в соответствии с ГОСТ 34275-2017, допуски согласно ТУ.



АДРЕС ПРОИЗВОДСТВА

601506, Россия, г. Гусь-Хрустальный,
ул. Транспортная, 30

По вопросам дистрибуции и для претензий потребителей обращаться по тел. 8 (901) 779-78-65



+79017797865
zakaz@timtek.pro