



Армосетка композитная «СТЕКОН» состоит из стеклокомпозитных стержней диаметром от 2 до 6 мм включительно, с расположением стержней в двух взаимно перпендикулярных направлениях.

Типовое применение:

- армирование цементно-песчаных стяжек;
- армирование кирпичных кладок;
- армирование двухслойных стен из различных материалов (кирпич, газобетонный, пенобетонный, керамзитобетонный блоки и проч.);
- армирование облицовочного кирпича;
- армирование железобетонных изделий;
- армирование толстого штукатурного слоя;
- армирование асфальтобетона при строительстве дорог;
- укрепление грунтов (укрепление насыпей, откосов, подпорных стен, армирование бортов в выемках и котлованах).

Физико-механические показатели

Наименование показателя	Значение
Предел прочности при растяжении, МПа, не менее	1000
Потеря прочности при растяжении после выдержки в щелочной среде, не более	25%
Предел прочности при срезе МПа, не менее	150
Предел прочности соединений на отрыв КГ, не менее	15

Пример сравнения с металлической сеткой по весу и диаметру прутка*

Армосетка ССК-2мм СТЕКОН вес 1м ² = 0,13кг	Металл (ВР-1) 3мм вес 1м ² = 1кг
Армосетка ССК-2,5мм СТЕКОН вес 1м ² = 0,16кг	Металл (ВР-1) 4мм вес 1м ² = 1,85кг

** Рекомендованная замена диаметров прутка сеток основана на сравнении разрывных параметров (1000 Мпа на растяжение). В основных областях применения, таких как бетонные стяжки, сетка выполняет конструктивное армирование и прочие параметры не учитываются.*

Технические характеристики

АРМОСЕТКА КОМПОЗИТНАЯ ПОЛИМЕРНАЯ



Армирование сборных и монолитных железобетонных конструкций и изделий



Преимущества композитных армосеток:

- ✓ высокая прочность композитных стержней,
- ✓ коррозионная стойкость,
- ✓ низкий вес (более удобна и экономична в перевозке, безопасна при монтаже),
- ✓ низкая теплопроводность (отсутствие мостика холода).

Нормативная документация:

- СТО 00205009-011-2012

www.steklonit.com
info@steklonit.com

АО «СТЕКЛОНИТ» Россия, 450027, г. Уфа, ул. Трамвайная, 15. Тел.: +7 (347) 293-76-00.
Московский офис Россия, 117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, 23. Тел.: 8 800 500 07 22.
Филиал «Тверьстеклопластик» АО «СТЕКЛОНИТ» Россия, 170039, г. Тверь, ул. Паши Савельевой, 45. Тел.: +7 (482) 255-35-52.