

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# SikaWrap®-350 G Grid

Лугостійка скловолоконна сітка для армування розчинів

### ОПИС

SikaWrap®-350 G Grid - це двонаправлена сітка зі скловолокна з лугостійким покриттям. Частина системи армованого текстилем розчину Sika MonoTop®-722 Mur.

### ЗАСТОСУВАННЯ

- Укладається на розчин Sika MonoTop®-722 Mur в якості армування і використовується для:
- Посилення кладки стін з цегли, блоків або каменю
  - Посилення заповнення швів кладок
  - З'єднання цегляних стін з іншими стінами або із залізобетонними конструкціями
  - Підвищення стійкості до позаплощинного руйнування стін кладок від горизонтальних сейсмічних впливів
  - Підвищення опору в площині та пластичності кладок стін при дії горизонтальних сейсмічних навантажень
    - Ремонт кладок стін, які мають тріщини
    - Внутрішнє або зовнішнє використання

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Висока міцність на розтяг в обох напрямках
- Економічний
- Стійкий до корозії
- Лугостійке покриття

### НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Випробування міцності на розтяг і видовження ETAG 004, SikaWrap®-350 G Grid, Sika, Report
- Міцність на розтяг, Pull-off тест, SikaWrap®-350 G Grid, Політехніка в Мілані, Звіт No. 80057930150

### ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Конструкція	Орієнтація волокна	0° / 90°
	Покриття SBR, стійке до лугів, сіре Чарунка сітки: 18,2 × 14,2 мм (від центру до центру)	
Тип фібри	Е-скловолоконно	
Пакування	Ширина рулону	1,0 м
	Довжина рулону	50 м
Термін придатності	24 місяці від дати виробництва	
Умови зберігання	Продукт повинен зберігатися в оригінальному, нерозкритому та непошкодженому пакуванні в сухих умовах при температурі від +5 °C до +35 °C. Завжди перевіряйте пакування.	
Густина сухої фібри	2,6 г/см³	

Густина площі

	Скляна фібра	З покриттям
Всього	280 г/м <sup>2</sup> ± 5 %	360 г/м <sup>2</sup> ± 3 %
Основа (уздовж):	145 г/м <sup>2</sup> ± 5 %	—
Текстиль (поперек):	135 г/м <sup>2</sup> ± 5 %	—

Міцність сухої фібри на розтяг 2600 Н/мм<sup>2</sup> (виміряно на ровінгу)

Модуль пружності сухої фібри на розтяг > 80 000 Н/мм<sup>2</sup>

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Стійкість до розтягу

Основа (уздовж)	~77 кН/м
Текстиль (поперек)	~76 кН/м

Примітка:

Наведені вище значення є типовими та лише орієнтовними. Ефективні значення залежать від якості нанесення та типу способу випробування на розтяг. Використовуйте коефіцієнти безпеки матеріалів згідно з відповідними стандартами та нормами проектування.

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи

- SikaWrap®-350 G Grid
- Sika® MonoTop®-722 Mur

## ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

Всі технічні дані в даній Технічній карті матеріалу базуються на лабораторних випробуваннях. Реальні характеристики можуть варіюватися з причин, що не залежать від нас.

## ДОДАТКОВІ ДОКУМЕНТИ

- Технологічний регламент Sika: Розчин, що армований текстилем
- Технічна карта матеріалу Sika® MonoTop®-722 Mur

## ОБМЕЖЕННЯ

- Див. Технологічний регламент Sika: Розчин, що армований текстилем і Технічну карту матеріалу Sika® MonoTop®-722 Mur

## ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Цей продукт відноситься до продуктів, які зазначені у статті 3 Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH). Він не містить речовин, які виділяються із складу в нормальних або обґрунтовано передбачуваних умовах використання. Згідно статті 31 того ж положення для виводу продукта на ринок, транспортування або використання паспорт безпеки не потрібен. Для безпечного використання дотримуйтесь інструкцій, наведених у цьому паперовому носії даних. Опираючись на наші поточні знання, цей виріб не містить SVHC (речовин, що представляють особливу стурбованість), як зазначено у Додатку XIV Регламенту REACH, або в списку речовин, опублікованих Європейським Агентством з хімічних речовин у концентраціях понад 0,1%.

## ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

### ЯКІСТЬ ОСНОВИ

Див. Технологічний регламент Sika: Розчин, що армований текстилем і Технічна карта матеріалів Sika® MonoTop®-722 Mur

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Див. Технологічний регламент Sika: Розчин, що армований текстилем і Технічна карта матеріалу Sika® MonoTop®-722 Mur

### МЕТОД / ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

Нанесіть перший шар розчину Sika® MonoTop®-722 Mur (товщиною мінімум 5 мм) на підготовану основу.

Укладіть SikaWrap®-350 G Grid в 1<sup>ий</sup> мокрий шар розчину.

Поки перший шар знаходиться у ще мокрому стані, нанесіть 2<sup>ий</sup> шар розчину (~5 мм) так, щоб повністю закрити SikaWrap®-350 G Grid.

Виконайте фінішне оздоблення поверхні 2<sup>го</sup> шару розчину згідно з вимогами проекту, використовуючи дерев'яне чи пластикове правило.

Також див. Технологічний регламент Sika: Розчин, що армований текстилем і Технічну карту матеріалу Sika® MonoTop®-722 Mur.

## МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

Технічна карта матеріалу  
SikaWrap®-350 G Grid  
Червень 2022, Версія 02.01  
020206020040000001

BUILDING TRUST



## ПРАВОВА ІНФОРМАЦІЯ

Інформація, і, зокрема, рекомендації, які стосуються способу застосування та кінцевого використання продукції компанії Sika, надаються сумлінно, на підставі наявних досвіду і знань компанії Sika про продукцію, за умов належного зберігання продукції, поводження з нею та використання в нормальних умовах відповідно до рекомендацій компанії Sika. На практиці відмінності між матеріалами, поверхнями і фактичними умовами місця, в якому застосовується продукція, можуть виключати можливість надання будь-якої гарантії щодо товарного стану і придатності для продажу чи придатності для конкретного використання, а також виключати всяку відповідальність, яка може виникнути через будь-які правовідносини, у зв'язку з, або з наданих будь-яких письмових рекомендацій чи інших пропозицій. Замовник продукції повинен перевірити її придатність для передбачуваного застосування і мети. Компанія Sika залишає за собою право змінювати склад своєї продукції. Майнові права третіх сторін повинні бути дотримані. Всі замовлення приймаються згідно з діючими умовами продажів і поставок. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.

### Сіка Україна

03038, м. Київ  
вул. Миколи Грінченка, 4  
Тел.: +38 044 492 94 19  
Факс: +38 044 492 94 18  
[www.sika.ua](http://www.sika.ua)

Технічна карта матеріалу  
SikaWrap®-350 G Grid  
Червень 2022, Версія 02.01  
020206020040000001

SikaWrap-350GGrid-uk-UA-(06-2022)-2-1.pdf

