BUILDING TRUST

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	E-скловолокно	
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/м² ± 5 %	360 г/м² ± 3 %
Основа (уздовж):	145 г/м² ± 5 %	—
Текстиль (поперек):	135 г/м² ± 5 %	—

Міцність сухої фібри на розтяг 2600 Н/мм² (виміряно на ровінгу)

Модуль пружності сухої фібри на розтяг > 80 000 Н/мм²

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 метеріалу 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 1ий мокрий шар розчину.
Поки перший шар знаходиться у ще мокрому стані, нанесіть 2ий шар розчину (~5 мм) так, щоб повністю закрити SikaWrap®-350 G Grid.
Виконайте фінішне оздоблення поверхні 2го 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

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 умови 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 постачань. 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