

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# SikaWrap®-350 G Grid

### Щёлочестойкая стеклосетка для усиления каменных конструкций

#### ОПИСАНИЕ

SikaWrap®-350 G Grid – стекловолоконная сетка с щёлочестойким полимерным покрытием. Элемент системы усиления армированным раствором Sika MonoTop®-722 Mur.

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Сетка SikaWrap®-350 G Grid применяется совместно с цементным раствором MonoTop®-722 Mur для:

- Усиления каменных стен из кирпича, блоков или камней
- Усиление кирпичных стеновых заполнений каркасов
- Соединения кирпичных стен с каркасом
- Повышения устойчивости каменных стен из плоскости, подвергающихся сейсмическим воздействиям
- Повышения устойчивости каменных стен в плоскости и их податливость, при сейсмических воздействиях
- Ремонта каменных стен с трещинами
- Внутренних и наружных работ

#### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Состав	Ориентация волокон	0° / 90°
	Серое щёлочестойкое БСК покрытие Шаг нитей: 18,2 мм × 14 мм (относительно центра нитей)	
Тип волокна	Е-стекло	
Упаковка	Ширина рулона	1,0 м
	Длина рулона	50,0 м
Срок годности	24 месяца с даты производства	
Условия хранения	Хранить в невскрытой и не повреждённой заводской упаковке, в сухих условиях, при температуре от +5 до +35 °С.	
Истинная плотность волокна	2,6 г/см³	

#### Техническое описание продукта

SikaWrap®-350 G Grid

Апрель 2020, Версия 02.01

020206020040000001

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая прочность на растяжение в обоих направлениях
- Экономичность
- Коррозионная стойкость
- Щёлочестойкое покрытие

#### ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Определение прочности при растяжении и удлинении ETAG 004, SikaWrap®-350 G Grid, протокол Sika
- Испытания прочности при растяжении и адгезии SikaWrap®-350 G Grid, Politecnico di Milano, Report No. 80057930150

Поверхностная плотность	Стекловолокно	С учётом покрытия
	Итоговая	280 г/м <sup>2</sup> ± 5 %
Основа (продольные нити)	145 г/м <sup>2</sup> ± 5 %	—
Уток (поперечные нити)	135 г/м <sup>2</sup> ± 5 %	—

**Прочность на растяжение волокна** 2600 Н/мм<sup>2</sup> (измеренная на ровинге)

**Модуль упругости волокна при растяжении** > 80 000 Н/мм<sup>2</sup>

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сопротивление растяжению	Основа (продольные нити)	~77 кН/м
	Уток (поперечные нити)	~76 кН/м

Примечание:

Приведённые выше значения являются типовыми и ориентировочными. Действительные значения зависят от качества подготовки образцов и методики их испытания. Применяйте соответствующие коэффициенты надёжности по материалу согласно действующей нормативной документацией.

## ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы	▪ SikaWrap®-350 G Grid
	▪ Sika® MonoTop®-722 Mur

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ

Более подробную информацию можно найти в соответствующем технологическом регламенте и описании раствора Sika® MonoTop®-722 Mur.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Более подробную информацию можно найти в соответствующем технологическом регламенте и описании раствора Sika® MonoTop®-722 Mur.

### СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТЫ

На подготовленное основание нанесите первый слой раствора Sika® MonoTop®-722 Mur толщиной не менее 5 мм.

Уложите и слегка утопите SikaWrap®-350 G Grid в ещё влажный слой цементного раствора. Пока первый слой ещё влажный, нанесите второй слой раствора толщиной ~5 мм, так чтобы он полностью покрывал стеклоткань SikaWrap®-350 G Grid. При необходимости второй слой раствора можно заглаживать деревянной или пластиковой гладилкой. Более подробную информацию можно найти в соответствующем технологическом регламенте и описании раствора Sika® MonoTop®-722 Mur.

## ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

- Технологический регламент 8504108
- Техническое описание Sika® MonoTop®-722 Mur

## ОГРАНИЧЕНИЯ

Ознакомьтесь с технологическим регламентом 8504108 и техническим описанием раствора Sika® MonoTop®-722 Mur.

## ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

## МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, информация о материале и его применении может варьироваться в разных странах. Для получения точной информации о материале и его применении используйте техническое описание предназначенное для вашей страны.

## ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Данный продукт - изделие, по определению статьи 3 технического регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH), не содержит веществ способных выделяться из изделия при нормальных, предсказуемых условий применения. Паспорт безопасности в соответствии со статьей 31, указанного технического регламента, не требуется для его реализации, транспортировки и применения. Для безопасного использования следуйте инструкциям, указанным в данном техническом описании продукта. На основании наших текущих знаний, данный продукт не содержит особоопасных веществ, перечисленных в Приложении XIV технического регламента REACH или Перечне веществ-кандидатов, опубликованном Европейским химическим агенством в концентрациях более чем 0,1% (по массе).

## ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией Технического описания материала для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

### ООО «Сика»

141730, г. Лобня,

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс: +7 (495) 5 777 331

[www.sika.ru](http://www.sika.ru)



### Техническое описание продукта

SikaWrap®-350 G Grid

Апрель 2020, Версия 02.01

020206020040000001

SikaWrap-350GGrid-ru-RU-(04-2020)-2-1.pdf

