

## 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

Декабрь 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

## 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.

regulation or on the candidate list published by the European Chemicals Agency in concentrations above 0,1 % (w/w).

## 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.

## ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

This product is an article as defined in article 3 of regulation (EC) No 1907/2006 (REACH). It contains no substances which are intended to be released from the article under normal or reasonably foreseeable conditions of use. A safety data sheet following article 31 of the same regulation is not needed to bring the product to the market, to transport or to use it. For safe use follow the instructions given in the product data sheet. Based on our current knowledge, this product does not contain SVHC (substances of very high concern) as listed in Annex XIV of the REACH

# 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 стеклосетку 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.

## 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.

# ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании данных, имеющихся на данный момент, и практического опыта использования материалов при условии правильного хранения, обращения и применения 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 правых 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» конкретного изделия, экземпляры которого предоставляются по запросу.

ООО «Эс Ай Кей Эй Бел» 223035

Минская область, Минский район  
Ждановичский с/с, 109  
район аг.Ратомка  
Тел: +375 (17) 516 39 71  
info@by.sika.com  
blr.sika.com



Техническое описание продукта  
SikaWrap®-350 G Grid  
Декабрь 2020, Версия 02.01  
020206020040000001

SikaWrap-350GGrid-ru-BY-(12-2020)-2-1.pdf