Construction

SikaWrap®-350G Grid

Щелочестойкая стекловолоконная сетка для системы усиления конструкций SikaWrap® / Sika® MonoTop®

Описание материала	SikaWrap®-350G Grid - это двунаправленная стекловолоконная сетка с щелочестоким покрытием. Применяется в составе системы усиления конструкций SikaWrap® / Sika® MonoTop®
Применение	SikaWrap®-350G Grid замоноличивается в раствор Sika MonoTop®-722 Mur и применяется для: ■ Армирования каменных стен, выполненных из кирпича, блоков или камня ■ Внутреннего армирования каменных стен ■ Соединения каменных стен с другими стенами или с железобетонными конструкциями ■ Повышения устойчивости к разрушению каменных стен при горизонтальных сейсмических воздействиях ■ Повышения устойчивости в плоскости и пластичности каменных стен, подверженных горизонтальным сейсмическим воздействиям ■ Ремонта трещин в каменных стенах
Характеристики / Преимущества	■ Высокая прочность на растяжение в обоих направлениях ■ Экономичность ■ Отсутствие коррозии ■ Щелочестойкое покрытие

Информация о материале

Форма	Стекловолоконная сетка с щелочестойким покрытием SBR (стиро-бутадиен-каучук)
Внешний вид / Цвет	Серый цвет
Тип волокна	Волокно E-glass
Структура материала	Ориентация - 0°/90°(сбалансировано в двух направлениях)

Упаковка

	Длина материала / рулон	Ширина материала
1 рулон в картонной упаковке	≥ 50 м	1,0 м

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

Хранение

Условия хранения / срок хранения	24 месяца от даты производства при правильном хранении в неповрежденной фабричной упаковке в сухом месте при температурах от +5℃ до +35℃. Защищать от прямых солнечных лучей.

Технические характеристики

Вес единицы площади стекловолокна	Общий	основа (продольная нить)	Уток (поперечная нить)
	280 г/м^2 ± 5%	145 г/м^2 ± 5%	135 г/м^2 ± 5%
Вес единицы площади вместе с покрытием	360 г/м^2 ± 5%		
Плотность волокна	2,6 г/см^3		
Покрытие	SBR, щелочестойкое покрытие		
Шаг нитей	18,1 x 14,2 мм		
Размер ячеек	15,7 x 10,1 мм		

Механические / физические свойства

Свойства сухого волокна	Модуль упругости при растяжении	Минимальное значение	73 000 Н/мм^2
	Прочность волокна на растяжение	Минимальное значение	3 400 Н/мм^2
	Прочность пучка на растяжение	Минимальное значение	2 300 Н/мм^2
	Удлинение пучка при разрыве		3,5 %
Свойства сетки			DIN 53857T1
		Продольное напр.	Поперечное напр.
	Предел прочности при растяжении	77 КН/м	76 КН/м
	Жесткость при растяжении при удлинении 1%	20 КН/м	25 КН/м
	Удлинение при разрыве	> 3%	> 3%

Информация о системе

Конструкция системы	Необходимо четко соблюдать и не вносить изменения в описанные конструкцию и состав системы. Для укладки системы выполняются следующие шаги: На подготовленное основание наносится первый слой раствора Sika® MonoTop®-722 Mur. Минимальная рекомендуемая толщина слоя составляет 5 мм. Сетка SikaWrap-350 G Grid погружается в свежеуложенный слой раствора. Затем наносится второй слой раствора Sika® MonoTop®-722 Mur, который должен полностью покрыть армирующую сетку. Рекомендуемая толщина второго слоя составляет 5 мм. Второй слой можно наносить по-мокрому или на уже затвердевший первый слой. Более детальная информация о растворе Sika® MonoTop®-722 Mur приведена в Техническом описании изделия Sika® MonoTop®-722 Mur.

Информация по нанесению

Расход	См. Техническое описание изделия Sika® MonoTop®-722 Mur
Качество основания	См. Техническое описание изделия Sika® MonoTop®-722 Mur
Подготовка основания	См. Техническое описание изделия Sika® MonoTop®-722 Mur

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

Construction

Инструкции по нанесению	
Метод нанесения / Инструменты	Сетку можно резать ножом для гипсокартона (резаком / канцелярским ножом). Не сгибать сетку! См. Техническое описание материала Sika® MonoTop®-722 Mur
Примечания по нанесению / Ограничения	См. Техническое описание материала Sika® MonoTop®-722 Mur
Приведенные значения	Все технические данные, приведенные в данном Техническом описании материала получены в ходе лабораторных испытаний. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.
Местные ограничения	Пожалуйста, обратите внимание на то, что в результате действия каких-либо местных нормативно-правовых актов использование этого материала может быть разным в разных странах. Подробное описание областей применения содержится в Техническом описании изделия, разработанном для конкретной страны.
Охрана труда и техника безопасности	Для получения информации по безопасной работе, хранению и утилизации химических продуктов пользователям следует обращаться к последней версии Сертификата безопасности материала, в котором содержатся данные по физической, экологической, токсикологической безопасности и другая информация по охране труда.
Юридические замечания	Информация и, в частности, рекомендации, связанные с нанесением и конечным использованием продуктов компании Sika, полностью соответствует текущему уровню знаний и опыта специалистов компании Sika при соблюдении указанных условий хранения, работы и нанесения согласно рекомендациях 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. Пользователь продукции должен сам определять пригодность продукции для конкретного применения и целей. 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. Пользователи должны обращаться к самым последним версиям Технического описания интересующего их продукта. Копии Технического описания продукта высылаются по запросу пользователя.

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org