

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® FerroGard®-901 S

Ингибитор коррозии для железобетона

ОПИСАНИЕ

Sika® FerroGard®-901 S – жидкая добавка на основе технологии Sika® FerroGard® для использования в железобетоне и строительных растворах. Добавка представляет собой комбинацию органических ингибиторов коррозии.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sika® FerroGard®-901 S предназначена для железобетонных конструкций, подверженных различным агрессивным воздействиям и рискам коррозии арматурной стали.

Области применения:

- Бетонные дороги
- Мосты
- Тоннели
- Подпорные или ограждающие стены
- Промышленные предприятия
- Многоэтажные паркинги

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

Благодаря использованию Sika® FerroGard®-901 S значительно замедляется анодная и катодная реакция в электрохимическом процессе коррозии. Добавка образует на поверхности стали долговечное защитное покрытие из сложно растворимых соединений и препятствует коррозии арматурной стали под воздействием агрессивных факторов. В частности, она обеспечивает высокий уровень защиты бетона, подвергающегося воздействию хлоридов, например, противогололёдных реагентов.

Преимущества:

- Эффективная защита арматурной стали от коррозии, особенно от воздействия хлоридов
- Защита бетона от разрушительных воздействий арматуры
- Не оказывает негативного влияния на свойства бетонной смеси и бетона
- Значительное повышение долговечности конструкций и сооружений

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Аминоспирты
Упаковка	Бочка, канистра
Внешний вид / цвет	Жидкость зеленоватого цвета
Срок годности	24 месяца с даты изготовления
Условия хранения	В невскрытой заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +1°C до +35°C
Плотность	~1,05 кг/дм ³ (при 20°C)
Значение pH	~9.5 (при 20°C)

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая дозировка	12 кг/м ³
-------------------------	----------------------

Техническое описание продукта

Sika® FerroGard®-901 S

Март 2020, Версия 01.01

02140305100000011

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® FerroGard®-901 S добавляется в воду замеса или одновременно с ней в миксер. Для получения однородной бетонной смеси время перемешивания должно составлять не менее 60 секунд при наладке выпуска производственной партии бетонной смеси. После наладки время перемешивания в стационарном смесителе может быть сокращено при учёте того, что дальнейшее перемешивание будет осуществляться в автобетоносмесителе.

Допускается добавление Sika® FerroGard®-901 S в автобетоносмеситель непосредственно на стройплощадке при условии обеспечения требуемого В/Ц отношения. При этом время перемешивания должно составлять минимум 1 минуту на 1 м³ бетонной смеси при высокой скорости вращения миксера. Перед укладкой необходимо визуально удостовериться в однородности консистенции бетонной смеси.

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

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Рекомендации и требования по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

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



Техническое описание продукта

Sika® FerroGard®-901 S
Март 2020, Версия 01.01
02140305100000011

SikaFerroGard-901S-ru-RU-(03-2020)-1-1.pdf