

Техническое описание продукта

Издание 12.01.2017.

Sika® Ferrogard® 901

Sika® Ferrogard® 901

Сика Феррогард 901

Добавка, ингибитор коррозии арматуры.

Описание и область применения

Описание продукта	Sika® Ferrogard® 901 – это жидкая добавка для бетона и строительных растворов.
Применение	• Применяется при изготовлении железобетонных конструкции, когда вероятность коррозии арматуры очень велика, активно защищает от хлоридной коррозии; • Дорожные покрытия, мостов, тоннелей, подпорных стенок и причалов; • Промышленных объектов, автомобильных стоянок.
Преимущества	• Значительно снижается скорость анодной и катодной коррозии стали; • Материал образует тонкую пленку на поверхности стальной арматуры, которая препятствует началу и протеканию процессов коррозии; • Обеспечивает защиту от коррозии стальной арматуры, особенно эффективно в случае хлоридной атаки; • Не изменяет характеристики бетонной смеси и затвердевшего бетона; • Значительно улучшает водонепроницаемость и долговечность; • Возможность изготовления массивных конструкций и конструкций с высокими требованиями по трещиностойкости; • Производство бетона с низкими деформациями усадки и ползучести; • Получение бетона с высокой стойкостью по отношению к химическим и механическим воздействиям; Sika® Ferrogard® 901 не содержит веществ вызывающих коррозию арматуры и растрескивание стали, поэтому может использоваться безо всяких ограничений для железобетонных конструкций, в том числе и предварительно напряженных.

Технические характеристики

Основа	Высокомолекулярные спирты
Внешний вид/ Цвета	Зеленая жидкость
Плотность	1,06±0,02г/см ³ (при 20 ⁰ С)
Показатель PH	10±1
Условия хранения и срок годности	18 месяцев с даты производства при условии хранения в заводской не вскрытой упаковке при температуре не ниже +1 ⁰ С и +35 ⁰ С. Беречь от замерзания и попадания прямых солнечных лучей.
Упаковка	Емкости 1000кг

Рекомендации по применению

Дозировка	2-3% от массы цемента. Дозировка добавки может варьироваться как в большую, так и в меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании лабораторных испытаний.
Применение	Sika® Ferrogard® 901 – рекомендуется добавлять одновременно с водой затворения или после предварительного перемешивания. При необходимости дополнительной дозировки в автобетоносмеситель нужно обеспечить равномерное распределение добавки в бетонной смеси, для этого время перемешивания должно составлять 1 мин для 1м³ бетона, визуально контролируя консистенцию бетонной смеси и соблюдая общие требования проведения бетонных работ.

Важные замечания

Совместимость с другими материалами	Sika® Ferrogard® 901 может комбинироваться с другими материалами компанией Sika. Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании Sika® Ferrogard® 901 с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси и проверки свойств бетона.
-------------------------------------	---

Инструкция по безопасности

Меры предосторожности	При попадании на кожу смойте с водой с мылом. При попадании в глаза или на слизистую оболочку,
-----------------------	--

	немедленно смойте его большим количеством воды и обратитесь к врачу.
Экология	Утилизировать согласно местным правилам.
Транспортировка	Не опасный груз

Техническое описание и информация на этикетке в этом каталоге всегда являются приоритетными.

Техническое описание содержит верные и надежные сведения и связано с имеющейся документацией. Гарантия распространяется только на продукцию, приобретенную у официальных представителей компании Сика. Осуществляя новые исследования по усовершенствованию, производитель оставляет за собой право изменения формулы продукции. Настоящее техническое описание действительно до выпуска новой и делает недействительной предыдущие издания.

ТОО «Сика Казахстан»
г.Алматы
Мамыр 4, дом 100А/1

тел: +7 (727) 226 03 32
e-mail: info@kz.sika.com

