ООО «Гидропротект»
123060 г. Москва,
ул. Маршала Рыбалко, д.2

Телефон: 8 (499) 583-03-47 многоканальный
E-mail: hydroprotect@yandex.ru
Сайт: www.hydroprotect.ru

Техническое описание

Sika MonoTop-610

(Зика МоноТоп-610)

Состав для защиты арматуры от коррозии и создания адгезионного слоя

Описание материала

Sika MonoTop-610 однокомпонентный тонкодисперсный состав на базе цемента и микрокремнезема, модифицированный полимерами, предназначен для защиты арматуры от коррозии и создания адгезионного слоя между старым бетоном, арматурой и другими ремонтными составами серии Sika MonoTop.

Область применения

Защита арматуры от коррозии при ремонте бетона. Является частью системы Sika MonoTop.

Достоинства

- Легок в применении, нужно добавить только воду;
- Простота и удобство нанесения;
- Прекрасная адгезия к бетону и стали;
- Хорошие водонепроницаемость и противодействие проникновению хлоридов;
- Возможность нанесения на влажное основание;
- Высокая механическая прочность;
- Может наноситься мокрым торкретированием;
- Соответствует требованиям по стойкости к антиобледенительным солям SIA 162/1, метод испытания NR.9

Технические данные

Цвет	Серый
Состояние	Порошок
Пропорции смешивания	**При нанесения вручную кистью:** вода : сух. смесь = 1:4,75 частей по массе 1 : 4,13 частей по объему 1,05 л воды / 5 кг смеси или 5,25 л воды на 25 кг мешок **При торкретировании:** вода : сух. смесь = 1 : 5 частей по массе 1 : 4,35 частей по объему 1 л воды / 5 кг смеси или 5 л воды на 25 кг мешок
Время жизни (23°C)	Примерно 90 - 120 минут
Хранение	15 месяцев с даты изготовления, при хранении в ненарушенной заводской упаковке. Хранить в сухих условиях, не боится мороза.
Упаковка	10 кг ведра (2 мешочка по 5 кг) на паллете 40 x 10 кг = 400 кг; 25 кг бумажные мешки на паллете 40 x 25 кг = 1000 кг

Физические характеристики

Плотность (20°C)	1,15 кг/л (насыпная плотность сух. смеси) 2,00 кг/л (плотность готового раствора)

Компания изготовитель гарантирует качество материалов в рамках условий продаж и поставок. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.

Прочность (28 дней)	Прочность на сжатие 45 - 55 МПа Прочность на изгиб 5,5 - 7,5 МПа Адгезия к бетону 2 - 3 МПа
Модуль упругости	~ 20.000 МПа (статический)
Коэффициент теплового расширения	~ 15*10-6/градус С
Коэффициент сопротивления диффузии водяных паров	~ 80
Коэффициент сопротивления диффузии CO_2	~200

Нанесение

Ограничения

Температура нанесения: минимум +5°С, максимум +30°С

Расход материала

- Для 1 л свежего раствора 1,65 кг сух. смеси
- Адгезионный слой 1,5 - 2,0 кг/м^2 (сух. смесь)
- Коррозионная защита 2 кг/м^2 сух. смеси на один слой арматуры толщиной 1 мм (нужно 2 слоя)