Colusal MK

Минеральное антикоррозионное покрытие арматуры

Свойства продукта

- На цементном вяжущем
- Двухкомпонентное
- Короткие технологические интервалы
- Испытано и допущено в соответствии с нормам ZTV-ING, TL/TP SPCC и Руководству DAfStb по классу нагрузок M3
- Имеет допуск на применение в системе с Nafufill GTS и Nafufill GTS-HS
- Сертифицирована по EN 1504 часть 7

Области применения

- Антикоррозионная грунтовка арматуры
- В области ZTV-ING допущен к применению в системе с ремсоставами SPCC
- Сертифицирована по EN 1504 часть 7 принцип 11; способ 11.1

Указания по использованию

Подготовка основания
Арматурная сталь должна быть очищена до степени SA 2 ½ по DIN EN ISO 12944-4. На поверхности арматуры не должно быть налета ржавчины и других разделяющих или ускоряющих коррозию веществ. Для очистки рекомендуется метод струйной обработки твердым гранулатом.

Смешивание
Colusal MK состоит из 2-х компонентов: сухой смеси и жидкого компонента. Материал поставляется в комбинированной упаковке в требуемых для смешивания пропорциях. Для применения следует смешать компоненты до получения однородной, несодержащей комков массы, имеющей консистенцию окрасочного состава. Время перемешивания не меее 3-х минут.

Нанесение
Colusal MK наносится на подготовленную арматуру подходящим малярным инструментом (кисть, малярная кисть) в три слоя.

Соединительную провлоку, кромки, а также зоны стыка арматура/бетон требуется тщательно покрыть, для достижения требуемой толщины слоя.

Обратите внимание на условия нанесения и технологические интервалы в обще-строительных сертификатах.

Независимый контроль
Университет Дортмунд, строительный факультет.

Эм-Си Баухеми Раша • пр. Авиаконструкторов, д. 35/4 • 197373, Санкт-Петербург •
• Тел. (812) 331-93-91 • Факс (812) 331-93-96
www.mc-bauchemie.ru

Технические параметры Colusal MK

Параметры	Ед. изм.	Значение**	Примечание
Плотность	г/дм^3	2,05	-
Жизнеспособность раствора	минут	75	при + 5˚ С
		60	при +20˚ С
		45	при +30˚ С
Технологические интервалы	час	около 3	между 1и 2 слоями
		около 16	между 2 и 3 слоями
		около 48	до нанесения системы SPCC
Расход*	г/м	150	сталь ∅8 мм
		340	сталь ∅16 мм
Условия применения	° С	≥ 5 - ≤ 30	темп. воздуха/основания/материала

Дополнительные данные Colusal MK

Цвет	цементно – серый
Поставка	комбинированная упаковка 1,1 кг
Хранение	Хранить в прохладном (ниже +20°С), сухом помещении в оригинальной упаковке. Срок хранения не менее 12 месяцев. Защищать от мороза!
Утилизация	Тару полностью опустошить. Утилизация согласно местным предписаниям.

* - параметры расхода зависит от шероховатости и температуры основания, а также температуры хранениея и нанесения. Для определения точных значений расхода на объекте рекомендуется провести пробное нанесение.

** - все технические значения определяются при температуре +23°С и 50% отн. влажности воздуха

Примечание: Приведённые в настоящем Техническом описании сведения основываются на нашем опыте и на наиболее достоверной информации, доступной в настоящее время, несмотря на это, они не носят характер гарантийных обязательств. В каждом конкретном случае должны учитываться особенности строительного объекта, цели использования и специфика местных требований. Таким образом, мы несём ответственность за точность предоставляемых сведений лишь в рамках наших коммерческих обязательств и условий поставки. За рекомендации наших сотрудников, отличающиеся от приведённых в настоящем Техническом описании, мы несём ответственность лишь в том случае, если эти рекомендации даны в письменном виде. Во всех остальных случаях следует придерживаться общепризнанных Технических правил.

Издание 04/09. Настоящее издание теряет силу при опубликовании нового, переработанного издания.

Эм-Си Баухеми Раша • пр. Авиаконструкторов, д. 35/4 • 197373, Санкт-Петербург •
• Тел. (812) 331-93-91 • Факс (812) 331-93-96
www.mc-bauchemie.ru