

Rostschutz EP 2K

(ранее именовался Funcosil Epoxi-Rostschutz)

Двухкомпонентное антикоррозийное покрытие для арматурной стали при ремонте железобетона

Сфера применения

Как долговечное антикоррозийное покрытие для арматурной стали и других стальных частей при ремонте железобетонных конструкций, которые механическими или пескоструйными методами были очищены от ржавчины. Арматура должна быть предварительно обнажена и очищена от ржавчины пескоструйным методом до металлического блеска (SA2 ½). Сразу после очищения наносится антикоррозийное покрытие.

Характеристика

Техническая характеристика после отверждения:

Испытания на устойчивость к конденсату: соответствует DIN 50017

Испытания на устойчивость к конденсату с SO₂: соответствует DIN 50018

Испытания на устойчивость к солям: соответствует DIN 50021

Средняя толщина образуемого слоя: 230 мкм

Характеристика:

Комбинация специального эпоксидного продукта с активным антикоррозийным пигментом гарантирует, при правильном применении, безпористую долговечную антикоррозийную, со-

Технические данные

	Комп. А	Комп. Б	Смесь
Цвет:	красн./корич	жёлтый/корич.	красн./корич.
Запах:	ароматич.	аминный	ароматич.
Плотность:	1,35 гр./см ³	1,04 гр./см ³	1,3 гр./см ³
Вязкость (мПас сек):	2500	3500	около 3500
Точка воспламенения:	28°C	25°C	24°C

ответствующую стандартам DIN, устойчивую против конденсата, ионов серы и хлора, защиту с особо прочным сцеплением с арматурной сталью, предварительно обработанной пескоструйным методом.

Соотношение смеси

10 в.ч. А : 4 в.ч. Б

Применение

Компонент Б интенсивно перемешивается с компонентом А в соответствующей пропорции и сразу же наносится на арматуру. Первый слой на чистую арматуру наносится кистью. Не раньше чем через 3 часа, но не позже, чем через 24 часа наносится второй слой. Свежее покрытие обсыпается прокалённым квар-

цевым песком, зернистостью 0,1-0,4 мм.

Жизнеспособность

3 часа при 20°C, величина исходной смеси 0,5 кг.

Более высокие температуры и большая величина исходной смеси укорачивают время переработки, низкие температуры увеличивают его.

Указание

Не применять продукт при температуре объекта ниже 8°C.

Инструмент и уход за ним

Кисть. Рабочий инструмент и возможные загрязнения чистятся в свежем виде растворителем V103. Для избежания контакта с

кожей надеть защитные перчатки.

Форма поставки, расход, условия хранения

Инструмент и уход за ним:

Кисть. Рабочий инструмент и возможные загрязнения чистятся в свежем виде растворителем V103. Для избежания контакта с кожей надеть защитные перчатки.

Форма поставки:

Упаковки из белой жести по 0,5 кг (комп. А и Б)

Расход:

0,6 кг/ м² при двух рабочих проходах.

Срок и условия хранения:

В оригинальной закупоренной упаковке и хранении в защищённом от мороза месте – 9 месяцев.

Меры безопасности, утилизация и экология

Детальную информацию о мерах безопасности при транспортировке, хранении и использовании, равно как и информацию по утилизации и экологии, Вы можете узнать из актуального Паспорта безопасности.

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения. Так как применение и обработка данного продукта происходят вне нашего влияния, то и содержание настоящего технического описания не является гарантией производителя. Данные, выходящие за рамки описания, требуют письменного подтверждения со стороны завода-производителя. При любых обстоятельствах сохраняют силу наши общие условия заключения торговых сделок. С изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.



«ГЕРНИКОН» — профессиональные решения для строительства