

ZA 55

Адгезионная грунтовка. Безусадочная, однокомпонентная сухая смесь для защиты стальной арматуры и для повышения адгезии к основанию.

Seneco® ZA 55 является однокомпонентным, высокопрочным безусадочным ремонтным материалом для защиты стальной арматуры и для повышения адгезию к бетонным основаниям. Seneco® ZA 55 — готовый к применению материал в виде сухой смеси на основе портландцемента, в состав которой входят оптимально подобранные кварцевые пески и специальные добавки, которые повышают адгезию к бетонным основаниям. При затворении Seneco® ZA 55 водой образуется мелкозернистый бетонный раствор, который обладает высокой прочностью при затвердевании.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Материал Seneco® ZA 55 предназначен для защита стальной арматуры и других металлических частей перед бетонированием. Для грунтования очень плотных бетонов перед нанесением ремонтных материалов, строительных оснований, сильно впитывающих воду, перед нанесением гидроизоляции, ремонтных и штукатурных материалов, сложных поверхностей при большом слое нанесения и на потолочных поверхностях.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая стойкость к воздействию агрессивных сред и морской воды.
- Пригодна к применению в средах эксплуатации XO, XC, XD, XS, XF по ГОСТ 31384-2008 «Защита бетонных и железобетонных конструкций от коррозии».
- Пассивирует и защищает стальную арматуру за счет восстановления высокого pH.
- Наличие специальных добавок увеличивает адгезию стальной арматуры с бетоном.
- Экономичный.
- Наносится на влажную поверхность.
- Короткое время схватывания, что сокращает сроки строительства.
- Не содержит растворителей и других веществ опасных для здоровья.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

1,5 кг идет на 1 м2 при толщине слоя 1 мм. Расход на на 1 погонный метр арматуры диаметром 12 мм - 0,1 кг, диаметром 16 мм - 0,2 кг. Эти данные являются ориентировочными. Точный расход зависит от многих факторов и может быть рассчитан только на месте производства работ методом пробного применения.

УКАЗАНИЯ ПО РЕМОНТНЫМ РАБОТАМ

Следующие рекомендации и предложения основаны на практическом опыте использования материалов Seneco.

ПОДГОТОВКА РЕМОНТИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Подготовка арматуры. Участки стальной арматуры и поверхность металлических элементов тщательно очистить от ржавчины и окислов струйным способом до степени чистоты Sa 2½ по DIN 55928 – 4. Перед нанесением раствора поверхность арматуры протереть влажной ветошью.

Подготовка поверхностей перед грунтованием. Бетонную поверхность очистить от загрязнений и обеспылить. Перед нанесением раствора бетонную поверхность увлажнить

ПРИГОТОВЛЕНИЕ СМЕСИ

Seneco® ZA 55 следует перемешивать с водой в смесителе в течение примерно 2-4 минут до образования однородной консистенции (для небольшого количества следует использовать перфоратор или низкооборотную дрель (300–400 об./мин) со спиральной насадкой). Дать раствору отстояться в течение примерно 5 минут. Перед применением раствор еще раз перемешать в течение 2 минут. Запрещается добавлять воду или сухую смесь в раствор для изменения подвижности раствора по истечении 5 минут после второго перемешивания. Раствор готовить в количестве, необходимом для использования в течение 30 минут.

НАНЕСЕНИЕ

Нанесение раствора. Раствор наносится при помощи мягкой кисти. Рекомендуется наносить в два слоя общей толщиной 1-2 мм. Первый слой рекомендуется наносить мягкой кистью. Второй слой наносится на уже затвердевший, но не высохший предыдущий слой, через 45-60 минут после нанесения первого слоя, при температуре +20°С. Не наносить материал Seneco® ZA 55 на замороженную арматуру.

Защита в период твердения. Необходимо ащищать от дождя, мороза и от механических повреждений.

ВНИМАНИЕ!

- Не рекомендуется применять материал Seneco® ZA 55 при температуре ниже + 5 °С и выше +30 °С;
- запрещается использовать материал в повреждённой или открытой упаковке;
- запрещается добавлять цемент, песок или другие компоненты, изменяющие свойства материала;
- запрещается разбавлять водой раствор, в котором начался процесс схватывания, и добавлять дополнительные порции материала Seneco® ZA 55.

ОЧИСТКА РАБОЧЕГО ИНСТРУМЕНТА

Инструмент следует очистить водой непосредственно после использования. В случае затвердевания материала возможна только механическая очистка.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

При применении материала Seneco® ZA 55 необходимо соблюдать общеизвестные меры безопасности, которые действуют при работе с химической продукцией. После окончания работ следует тщательно вымыть руки. Материал Seneco® ZA 55 содержит цемент. При затворении водой происходит щелочная реакция. В связи с этим возможно раздражение кожи или химические ожоги слизистых оболочек (например, глаз), поэтому следует избегать длительного контакта с материалом. При соприкосновении со слизистой оболочкой глаза необходимо немедленно тщательно промыть глаза водой, после чего обратиться к врачу. При соприкосновении с кожей необходимо немедленно снять загрязнённую одежду и вымыть кожу большим количеством воды с мылом. Следует использовать соответствующие защитные перчатки (например, хлопчатобумажные, пропитанные нитрилом). При попадании внутрь следует немедленно проконсультироваться с врачом, предоставив информацию о свойствах материала.

СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок годности в закрытой, неповреждённой оригинальной упаковке составляет 12 месяцев. Хранить в сухом и прохладном месте. Хранить материал необходимо в упаковке изготовителя, в закрытых сухих помещениях с влажностью воздуха не более 70%, в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Не использовать материал из поврежденной упаковки.

ФАСОВКА

Крафт-мешок, 25 кг.

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальный размер заполнителя, мм	0,63
Расход для нанесения на 1 м² слоя толщиной 1 мм, кг	1,5
Примерный расход на 1 п.м арматуры, кг: диаметром 12 мм диаметром 16 мм	 0,1 0,2
Жизнеспособность, мин	
Расход воды для затворения1 кг сухой смеси, л: защита арматуры грунтование плотных бетонов грунтование пористых поверхностей	 0,24-0,25 0,24-0,25 0,5-0,6
Водоудерживающая способность, %	98
Толщина нанесения, мм: минимальная рекомендуемая	 1,0 2,0

Температура применения, °С	+5 - +35
Марка по морозостойкости	>F300
Прочность сцепления с металлом, не менее, МПа	3,0
Прочность сцепления с бетоном, не менее, МПа: 7 суток 28 суток	 1,0 2,0
Теплостойкость при постоянном воздействии, °С	+120
Контакт с питьевой водой	Разрешен
Эксплуатация в агрессивных средах, pH	5-14
Климатические зоны применения	все

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org