



Техническое описание Артикул: 1811

Kiesol rot

(ранее именовался Aida Kiesol rot)

Продукт для силикатизации с контрольным цветовым тоном № сертификата: 72/82 в техническом университете Ганновера

Сфера применения

- Грунтовка под толстослойные гидроизоляционные покрытия Remmers
- Силикатизация для уплотняющих шламов Remmers
- Силикатизация бетона для защиты от агрессивных субстанций и сырости, DIN 4030, DIN 4281

Свойства продукта

Обеспечивает глубокую защиту посредством глубинной силикатизации по краям без нанесения дополнительных слоев и без риска отслоения. Продукт не содержит растворителей и устойчив к воздействию грунтовых вод, не опасен для окружающей среды. Снижает капиллярное водопоглощение. Повышает поверхностную прочность и стойкость к истиранию.

Переработка

Грунтовка под толстослойные гидроизоляционные покрытия Remmers:

Загрунтовать основание продуктом Kiesol rot в пропорции 1:1 с водой. Последующие толстослойные гидроизоляционные покрытия Remmers наносятся после впитывания продукта на сухое основание.

К синтетически модифицированным толстослойным битумным

Технические параметры продукта

| | |
|---|-------------------------------|
| Плотность по DIN 53 211: | 1,15 г/см ³ ± 0,02 |
| Оттенок: | красный |
| Уровень PH: | 11 ± 1 |
| Вязкость по DIN 53211 дюза 4: | 11 сек. ± 1 |
| Температура переработки: | от +5°C до +30°C |
| Паропроницаемость: | свыше 90% |
| Водонепроницаемость по DIN 4281: | отвечает требованиям |
| Собственный контроль продукции (WEP) в соответствии с DIN EN ISO 9001. Комбинированный продукт из гидрофобных соединений кремниевой кислоты | |

покрытиям (КМВ) относятся, например, продукты Remmers Profi Baudicht, Remmers Dickbeschichtung, Remmers K2 Dickbeschichtung.

Силикатизация для уплотняющих шламов Remmers

Для подготовки к последующей гидроизоляции поверхности с обеспечением глубокой защиты, силикатизация продуктом Remmers Kiesol rot (в разбавленном виде) производится в сочетании с уплотняющими шламами Remmers методом «свежее по свежему»:

нанести разбавленный в отношении 1:1 с водой продукт Remmers Kiesol rot методом распыления на матово-влажное основание по всей поверхности, не допуская стекания излишков. Выдержать не менее 15 минут, нанести продукт Remmers Dichtschlämme с полным покрытием поверхности по обычному мето-

ду нанесения шлама. Минимальная толщина каждого слоя шлама составляет 1 мм. Через 20 минут (в зависимости от основания) **нанести второй слой шлама** идентично первому. При наличии капиллярно поднимающейся или напорной влаги **наносить шлам в 3 слоя**. Поскольку в будущем водная нагрузка может измениться, **мы рекомендуем принять как стандартный вариант силикатизацию в 3 этапа (нанесение 3 слоев шлама)**.

Общая толщина слоя нигде не должна превышать 5 мм.

Силикатизация бетона в качестве защиты от влаги и агрессивных субстанций, DIN 4030, DIN 4281

«Силикатирующая» обработка поверхности выполняется следующим образом: сначала нанести методом распыления продукт Kiesol rot, разбавленный

водой в пропорции 1:1, после выпитывания снова дважды нанести продукт Kiesol rot методом распыления в неразбавленном состоянии до достижения насыщенности. Контрольный цвет бледнеет в течение нескольких недель или месяцев.

Указания

Продукт Kiesol rot оказывает раздражающее действие (щелочной продукт). При переработке обеспечить защиту восприимчивых стекловидных поверхностей и клинкерных элементов от попадания брызг (закрывать, либо нанести отталкивающий лак).

Рабочий инструмент, очистка

Применяются плоскостной распылитель Kiesol с широким Распылительным соплом № 111. Для обработки бетонных труб: устройство кругового распыления AURA Rundsprühgerät. Для обработки небольших поверхностей применяются также щетки или валики. Рабочий инструмент очищается в свежем состоянии водой.

Форма поставки, расход, условия хранения

Форма поставки:

Канистра из белой жести 5 кг, 10 кг и 30 кг

Расход:

Грунтовка под толстослойные покрытия Remmers:

в пропорции 1:1 с водой ок. 0,1 кг/м²

Силикатизация:

в пропорции 1:1 с водой в сочетании с уплотняющими шламами ок. 0,1 кг/м²

Условия хранения:

В оригинальной закрытой упаковке, в защищенном от мороза месте – не менее 3 лет.

Безопасность, экология, утилизация отходов

Дополнительная информация относительно техники безопасности при транспортировке, хранении и обслуживании, а также сведения по утилизации и экологии содержатся в текущем Паспорте безопасности.

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения.

Так как применение и обработка данного продукта производятся вне спектра нашего влияния, 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 положения Общих условий заключения торговых сделок Remmers. С изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.

1811-TM-02.08.doc

