remmers
сделано в Германии

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 покрытиям (KMB) 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 методу 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
«Силикатизирующая» обработка поверхности выполняется следующим образом: сначала нанести методом распыления продукт Kiesol rot, разбавленный

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

Реммерс Бауштофтехник 49624 Лёнинген тел.: 05432/83-0 факс: 05432/3985 www.remmers.de

водой в пропорции 1:1, после впитывания 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 (закрыть, 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/м^2
Силикатизация:
в пропорции 1:1 с водой в сочетании с уплотняющими шламами ок. 0,1 кг/м^2

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.

remmers
сделано в Германии

Реммерс Бауштофтехник 49624 Лёнинген тел.: 05432/83-0 факс: 05432/3985 www.remmers.de