



Технічний опис Артикул 0727

Kiesol C

Спеціальний крем на силановій основі, що не містить розчинника
Горизонтальне відсічення проти вологи кладки, що піднімається.

Сфера застосування

Продукт Kiesol C застосовується як засіб для ін'єкцій для усунення вологи, що піднімається, кладки будівель. Введення крему в кладку, точніше, розчинні шви проводиться без тиску через просвердлені отвори. Продукт Kiesol C також може застосовуватися при високому ступені промокання. Особливо для зовнішньої лицьової кладки (цегла, натуральний камінь). Не підходить для пористого бетону.

Властивості продукту

Продукт Kiesol C являє собою крем для ін'єкцій на водній основі і не містить розчинників, з 80% вмістом активних речовин.

готовий до застосування на основі силану, не містить розчинника дуже ефективний, вимагає малої витрати оптимізовано для використання без тиску простий, швидкий і надійний в просвердлюваному на рівні цоколя (зовні) або на рівні застосуванні при високій статі (всередині). Трубка з жиклером використовується при високому ступені промокання кладки легко визначити потрібну кількість матеріалу

Технічні параметри продукту

Параметри продукту на момент доставки:

Вид, консистенція:	молочно-білий, кремopodobний
Вміст активних речовин:	бл. 80 відсотків за вагою
Щільність:	бл. 0,89 г/см ³
Температура займання:	> 100 °C

Застосування

Підготовка основи:

Видалити стару штукатурку щонайменше на 80 см над видимим краєм області намокання. Пошкоджені шви вискоблити на глибину 2 см. Вичищені шви вирівняти продуктом Remmers Grundputz. Поверхню стіни від верхньої межі просвердлених отворів на висоту до 30 см або до підлоги покрити шаром продукту Remmers Sulfatexschlämme системи Remmers Kiesol (мінеральна гідроізоляція з глибоким захистом).

Ін'єктування:

Продукт Kiesol C ін'єктувати в просвердлені отвори у кладці. Отвори найчастіше на рівні цоколя (зовні) або на рівні високій статі (всередині). Трубка з жиклером, що відповідає діаметру просвердленого отвору, вводиться в отвір якомога глибше.

Найбільш повне заповнення отворів досягається шляхом повільного заповнення при одночасному поступовому вийманні трубки з жиклером з отвору. Відстань між отворами та діаметр отвору залежать від поглинаючої здібності будівельного матеріалу і відповідно до цього можуть змінюватись. Як правило, доцільно вибрати відстань між просвердленими отворами 12,5 см та діаметр отворів від 12 до 20 мм. Глибина свердління проводиться протягом усього товщину стіни, не доходячи до кінця кладки на 2 див. Просвердлені отвори повністю заповнюються продуктом Kiesol C. Перед ін'єктуванням обов'язково знепилити отвори.

Можливе застосування при ступені намокання приблизно до 95%.

Супутні операції:

Вертикальна гідроізоляція поверхонь кладки від плити основи до 30 см вище за рівень просвердлених отворів.

Знесолювання за допомогою продуктів Remmers Sulfatex Flüssig та/або Remmers Salzsperre.

Залежно навантаження, що впливає на кладку, та вимог до використання приміщення можливо комбінувати вищеназваний- матеріали з продукту- ми Remmers для реставрації.

Dittmann Oberflächentechnik, Germendorfer Allee 31, 16515 Oranienburg

г) Remmers Metallinjektionspacker з клапаном низького тиску або Remmers Plastikinjektoren з насадкою для збивання або Remmers Kunststoffpacker. д) Апарати для ін'єктування SBV-Schlagpacker, фірми Niehaus & Partner, Gildenstraße 2, 48157 Münster, або Metallinjektionspacker № 4201 з клапаном низького тиску або Remmers Plastikinjektor, артикул 4109, ні великою насадкою для збивання, артикул 4104.

Зберігання:

В оригінальній упаковці, в прохолодному, захищеному від морозу місці протягом приблизно 12 місяців.

Безпека, екологія, утилізація

Додаткова інформація щодо техніки безпеки при транспортуванні, зберіганні та обслуговуванні, а також відомості з утилізації та екології містяться в поточному технічному паспорті безпеки.

При роботі керуватись технічними описами окремих продуктів.

Температура переробки:

Продукт Kiesol C не підлягає переробці при температурі нижче +5°C та вище +30°C.

Очищення інструментів проводиться водою одразу після роботи.

Форма поставки, витрата, зберігання

Форма постачання:

Полімерна туба 600 мл
Пластикове відро 5 л і 18 л.

Робочий інструмент, очищення

а) Дрилі, наприклад, бур Wendelhammer, перфоратор SDS метр прибл. 12 – 20 мм. Plus чи SDS Max.

б) Ручний пістолет для 600 мл-Витрата:

пластикової туби (наприклад, Remmers Handpistole, артикул 4706) у поєднанні з Remmers Injektionsspitze (артикул 22100602) та Remmers Kopplungsstück (артикул 22100605). в) Для нанесення під низьким тиском площинний розпилувач зі сполучним елементом (напірний шланг зі спеціальним наконечником) або ін'єкційні насоси фірм: b+m Vertriebs GmbH, Ziegmüllerstr. 6, 88094 Oberteuringen Desoi GmbH, Gewerbestraße 16, 36148 Kalbach

Глибина/діаметр свердління:

Глибина свердління прибл. 20 мм не доходячи до кінця кладки / Діа-

Діаметр просв. отворів:	12 мм	16 мм	20 мм
Товщина стіни: 11,5 см Глибина отвору: прибл. 9,5 см			
Витрата на погонний м	бл. 95 мл	бл. 170 мл	бл. 265 мл
Товщина стіни: 24 см Глибина отвору: прибл. 22 см			
Витрата на погонний м	бл. 220 мл	бл. 390 мл	бл. 600 мл
Товщина стіни: 36 см Глибина отвору: прибл. 34 см			
Витрата на погонний м	бл. 340 мл	бл. 600 мл	бл. 950 мл
Товщина стіни: 42 см Глибина отвору: прибл. 40 см			
Витрата на погонний м	бл. 400 мл	бл. 715 мл	бл. 1200 мл

Представлена інформація складено на основі останніх даних з техніки виробництва та застосування. Оскільки застосування та обробка даного продукту відбувається поза нашим впливом, то і зміст цього технічного опису не є гарантією виробника. Дані, що виходять за рамки опису, вимагають письмового підтвердження з боку заводу-виробника. За будь-яких обставин зберігають чинність наші загальні умови укладання торгових угод. З виданням справжнього технічного опису колишні втрачають чинність.

