



Технічний опис Артикул 0430

Sulfatexschlämme

Високоякісний гідроізоляційний шлам з високою стійкістю до сульфатів для будівельної гідроізоляції в системі Kiesol-System

Суміш із низьким вмістом хроматів согл. Директиви 2003/53/ЄС



Сфера застосування

- Додаткова внутрішня гідроізоляція підвалу від ґрунтової вологи, скупчується і не накопичується вологи, напірної вологи, зворотносторонньої вологи
- Зона цоколя та підвальних стін при широкому промоканні поверхні
- Вертикальна гідроізоляція в зоні горизонтального гідроізоляційного відсічення
- Нова гідроізоляція будівельних споруд (підвалів) та будівельних елементів проти ненапірної вологи, що капілярно піднімається вологи на ділянці підйому кладки (з високою міцністю на зсув)
- Захист від негативної вологи для нових гідроізоляційних покриттів із застосуванням товст шарових бітумних матеріалів або Remmers Spritzabdichtung
- Покриття для відстійників та очисних споруд у поєднанні з продуктами Remmers

Технічні параметри продукту

Кількість води для замішування	20-21%
Час життєздатності	бл. 60 хвилин
Міцність на стиск через 28 днів:	бл. 30 Н/мм ²
Міцність на вигин через 28 днів:	бл. 6 Н/мм ²
Коефіцієнт водопоглинання w ₂₄ :	< 0,1 кг/(м ² * год _{0,5})
Паропроникність:	μ < 200
Хімістійкість (DIN 4030-1):	клас ХА2

- Kiesol та Remmers Elastoschlämme
- Системне застосування на основах, схильних до впливу солей
- Мінеральна гідроізоляція резервуарів для питної води

Властивості продукту

Remmers Sulfatexschlämme – будівельна гідроізоляція на цементному в'язучому з унікальними властивостями:

- Гідроізоляція за один день
- Простота та швидкість нанесення на основи з цегли, силікатної цегли та бетону

- Висока водонепроникність при впливі напірної вологи (в т.ч. зворотносторонній!)
- Висока адгезія до основи та наступних шарів
- Висока стійкість до механічних та хімічних навантажень
- Водо- та морозостійкість
- Висока стійкість до сульфатів
- Завдяки паропроникності сприяє висиханню основи

Сертифікати про перевірку та свідчення:

- гідроізоляція проти зворотносторонньої напірної вологи

- Загальний допуск Стройнагляду Німеччини
 - Свідоцтва про перевірку на відповідність вимогам DVGW-Regelwerk W 347 та W 270 для застосування в резервуарах для питної води

Підстава

Основа (бетон, кладка або штукатурка категорії CS III та CS IV) повинна мати несучу здатність і бути вільною від речовин, що перешкоджають адгезії. Для нанесення додаткової внутрішньої гідроізоляції старі штукатурки та покриття видалити до рівня мінімум 80 см над видимою межею промокання. Внутрішню гідроізоляцію слід виконувати суцільним (безперервним) шаром, для цього необхідно відокремити внутрішні поперечні перегородки від зовнішньої стіни на ширину цегли.

У зоні стику півстіна зняти стяжку на ширину бл. 20 см; якщо волога проходить із фундаментної плити підвалу, видалити стяжку повністю. Окремі ділянки протікань у кладці (напр., пухкі шви, стики зі підлогою, відкриті тріщини та ін. видовбати на глибину не менше 2 см і заробити продуктами Remmers Kiesol (арт. 1810) та Remmers Rapidhärter (арт. 1010).

Тріщини в бетоні та стики з підлогою під час протікання води запресувати продуктами Remmers Injektionsharz PUR (арт. 0946) або Remmers Injektionsharz 2K PUR (арт. 0939).

Перед початком робіт зволожити основу залежно від вмісту вологи та поглинаючої здатності. Складні кладки (напр., суха силікатна цегла) попередньо зволожити кілька разів!

Наносити гідроізоляцію завжди на матово-вологу, але не сиру основу.

Гідроізоляція та ремонт

■ Грунтування з глибоким захистом

Розвести продукт Kiesol 1:1 з водою і нанести суцільним шаром на матово-вологу очищену основу без утворення потік. Через деякий час (не раніше ніж через 15 хвилин) можна продовжувати роботу.

■ Вирівнювання

На ділянках поглиблень (вибоїни, вискоблені шви, відколи, гравійні гнізда) або ділянках з грубою структурою поверхні нанести продукт Sulfatexschlämme як адгезійний мост, а потім наступним шаром свіже по свіжому нанести продукт Remmers арт. 0426) (допускається нанесення шаром у кілька сантиметрів). Відремонтовані ділянки можна одразу вирівняти за допомогою гладкої кельми, напівтерки, розшивки, щоб отримати закриту поверхню. Виконати суцільну обробку поверхні продуктом Remmers Grundputz (арт. 0401).

У зоні стику стіна-підлога виконати гідроізоляційну кружку продуктом Dichtspachtel за свіжим шаром адгезійного мосту Sulfatexschlämme. Через 15-30 хвилин можна продовжувати роботу.

■ Гідроізоляція

5,0 л водизалити в чисту єм- кістку для приготування розчинів, додати **25 кг продукту Sulfatexschlämme**.
 Перемішати будівельним міксером протягом прибіл. 3 хв. до однорідного стану. Витримати 2 хвилини, потім ще раз коротко перемішати до отримання придатної для нанесення консистенції. Дотримуватись кількості додавання води!
 Готову суміш Sulfatexschlämme нанести широким пензлем-макловицею методом шламування суцільним шаром. Через 20 хвилин (залежно від основи) аналогічним чином нанести другий шар шламу. За наявності вологи, що просочується, або напірної вологи наносити продукт Sulfatexschlämme в три шари. **Мінімальна кількість нанесення шламу становить 2,0 кг/м² (товщина шару > 1 мм) за одне нанесення. Загальна товщина шару шламу має перевищувати 5 мм.**

Водне навантаження та товщина шару:

Вид водяний навантаження	Мінімальна товщина шару в мм	Витрата кг/м ²	
		Свіжий розчин	Суха суміш
Грунтова волога, не накопичується просочується волога, 2 шари	2	4	3,2
Скупчується просочується волога та напірна волога, 3 шари:	3	6	5

Оскільки водне навантаження може змінюватись, ми рекомендуємо завжди наносити продукт загальним шаром 3 мм.

Горизонтальна гідроізоляція на ділянках підйому кладки:
 1 ґрунтувальна силікатизація*
 + 1 шар шламу

Захист від негативної вологи в зоні гідроізоляційної викруткі:
 1 силікатизація ґрунтування* У зоні цоколя:
 1 ґрунтувальна силікатизація*
 + 1 шар шламу

Мінеральна гідроізоляція фундаменту:
 1 ґрунтувальна силікатизація*

***Грунтувальна силікатизація:** нанесення на поверхню продукту Kiesol (1:1 с водою) методом розпилення та подальше нанесення продукту Remmers Dichtschlämme свіже по свіжому (не раніше ніж через 15 хвилин).

■ Еластична вертикальна зовнішня гідроізоляція

За наявності ґрунтової або накопичуваної вологи, що просочується, використовувати товстшарові покриття Remmers у відповідності з правилами виконання робіт. При цьому продукт Sulfatexschlämme повинен схопитися або бути повітряно-сухим.

■ Гідроізоляція резервуарів для питної води

Оскільки в даному випадку йдеться про пряме (позитивне) напірне навантаження від вологи, можна наносити 3 шари свіжого шламу по свіжому. *Не виконувати ґрунтово-вогону силікатизацію!*

■ Оштукатурювання

Для подальшого оштукатурювання на останній, ще свіжий шар шламу нанести продукт Remmers Vorspritzmörtel суцільним шаром методом набризку і дати схопитися протягом 24-48 год. Потім нанести систему сануючих штукатурок Remmers Sanierputze.

Вказівки

Не працювати при температурі повітря, основи та матеріалу нижче + 5 °C та вище +30 °C. Зазначені параметри продукту отримані в

лабораторних умовах при температурі +20 °C і отн.вл.возд. 65%. Після нанесення проконтролювати покриття на наявність дефектів. Протягом 24 годин тримати свіжу поверхню у вологому стані та захищати її від атмосферного впливу (сонце, вітер, опади, мороз). Для старих будівельних споруд усунути інші джерела вологи (напр., вологу, що капілярно піднімається) методом ін'єктування продукту Kiesol або гідроізоляції ділянки стіни, що контактує з ґрунтом, за допомогою товстшарових покриттів Remmers.

Робочий інструмент, очищення

Для продукту Kiesol:
пультверизатор K-Flächenspritze.
Для продукту Sulfatexschlämme:
Широка кисть-макловиця/щітка
або штукатурна машина (напр.,
Desoi SP.8/SP.10).
Очищати обладнання та
інструмент у свіжому стані водою.

Форма поставки, витрати, умови зберігання

Форма постачання:
Мішок паперовий 25 кг

Витрата сухої суміші:
1,6 кг/м² на мм товщини шару

Умови зберігання:
Зберігати в оригінальній закритій
упаковці в сухому місці на
дерев'яних піддонах. Термін
зберігання щонайменше 12 місяців.

Безпека, екологія, утилізація

Докладніша інформація щодо
безпеки при транспортуванні,
зберіганні та обігу, а також дані
щодо утилізації та екології
містяться в актуальній версії
паспорта безпеки.

Подана інформація складена на основі останніх даних з
техніки виробництва та застосування.

Оскільки застосування та обробка даного продукту
проводиться поза спектром нашого впливу, зміст цього
технічного опису не є гарантією виробника. Дані, що
виходять за рамки опису, вимагають письмового
підтвердження зі сторони заводу-виробника.

За будь-яких обставин зберігають чинність положення
Загальних умов укладання торгових угод Remmers. З
виданням справжнього технічного опису колишні
втрачають чинність.

0430-TM-02.14.Mey-JE-AM

