



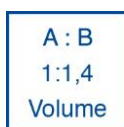
Технічний опис Артикул 3014

Multi-Baudicht 2K

Поєднує властивості еластичного гідроізоляційного шламу та товстшарового бітумного гідроізоляційного покриття, застосовується для гідроізоляції будівельних споруд, не містить розчинників



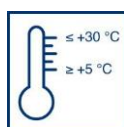
Для зовнішніх робіт та для підлог усередині приміщень



Пропорція змішування 2 компонентів



Час змішування



Температура нанесення



Нанесення шпателем/нанесення кельмою/нанесення набризком



Кількість нанесення в залежності від сфери призначення



Термін зберігання



Зберігати в прохолодному, захищеному від замерзання місці/захистити від вологи/Щільно закрити вати ємність

Сфера застосування

- Швидка гідроізоляція будівельних елементів, ємностей та підвальних приміщень
- заDIN 18195 гідроізоляція проти ґрунтової вологи, що не скупчується інфільтраційної вологи, у вологих приміщеннях, проти скупчується інфільтраційної вологи та зовнішньої напірної вологи
- Горизонтальна відсічна гідроізоляція проти піднімається вологи при зведенні кладок
- Гідроізоляційний шар під керамічні покриття зовні та всередині приміщень (клас навантажень A0/B0)
- Клеючий склад для теплоізоляції ції по периметру
- Гідроізоляція області цоколя, у т.ч. у поєднанні з цокольною штукатуркою та композиційною теплоізоляцією (WDVS)
- Гідроізоляція штукатурки

Властивості продукту

Multi-Baudicht 2K – швидкоотвердіюча (реакційна) гідроізоляція.

Технічні параметри продукту

Основа:	полімерне в'язуче, цемент, спеціальні наповнювачі, добавки
Щільність готової суміші:	бл. 1,1 кг/дм ³
Консистенція:	пастоподібна
Час життєздатності: Водонепроникність	бл. 30 хв до 10 м водяного стовпа
Час висихання	бл. 18 годин (5°C/відн.вл.повітря 70 %)*
Герметичність при розкриття основи:	відповідає вимогам навіть без армування
Перекивання тріщин:	≥ 2 мм (при товщині сухого шару 3 мм)
Товщина шару:	свіжий шар 1,1 мм дає товщину сухого шару при бл. 1 мм
Коефіцієнт опору дифузії водяної пари μ:	бл 6600

* Залежно від умови навколишнього середовища та товщини свіжого шару час висихання може змінюватись. Вказано значення товщини шару 2 мм.

ція, що поєднує властивості еластичних мінеральних гідроізоляційних шламів та товстшарових бітумно-полімерних гідроізоляційних покриттів:

- Не містить розчинників
- Низька емісія
- Не містить бітуму

- Висока еластичність та здатність до перекивання тріщин
- Швидке висихання та полімеризація вже через 18 год.
- Можливість нанесення шламуванням та набризком
- Висока міцність на стиск

- Швидкий набір стійкості до дії опадів (прибл. 2 год.)
- Візуальний контроль висихання
- Адгезія до всіх типів мінеральних основ та старих бітумних основ
- Підходить для нанесення на вертикальні та горизонтальні поверхні та під стяжки
- Можливість фарбування
- Стійкість до антижеледних сольових реагентів
- Морозостійкість і стійкість до старіння
- Швидкий набір міцності до пішохідних навантажень та укладання фінішних покриттів (≥ 4 год)

Підстава

Продукт призначений для наступних типів основ:

- мінеральні основи (не гіпсові)
- старі бітумні поверхні, метали (напр., нержавіюча сталь, алюміній), лаковані дерев'яні та пластикові віконні рами

Основа повинна бути чистою і міцною, вільною від речовин, що перешкоджають адгезії (масел, жирів та засобів для розпалубки). Допускається нанесення продукту на матово-вологі основи. Необхідно, щоб поверхня основа була рівною і всі шви були замурані.

Поглиблення > 5 мм (пази для розчину, відкриті стикові та будівельні шви, вибоїни) зробити спеціальним розчином, наприклад, Dichtspachtel або Multi-Baudicht 2K з додаванням Selectmix 25 (кварцовий пісок 0,2-2,0 мм) у пропорції від 1:1 до 1:3).

Кути та кромки необхідно закруглити або зняти фаску. Виступи та залишки розчинів необхідно видалити. Великопористі основи (напр., керамзитобетон, блоки з легкого бетону) попередньо закрити підходящою шпаклівкою (напр., Remmers Dichtspachtel). Сильно всмоктуючі підстави попередньо добре змочити. Потім для будь-яких мінеральних підстав виконати глибокий ґрунт продуктом Kiesel (розвести 1:1 з водою) з витратою ок. 100 г/м².

Щоб уникнути утворення бульбашок, виконати по повітряно-сухій поверхні шпаклювання на здир продуктом Multi-Baudicht 2K з витратою ок. 800 г/м².

Не наносити продукт Kiesel між шарами та на фінішний шар гідроізоляційного криття! по-

Застосування

■ Горизонтальна відсічна гідроізоляція на ділянці підйому стіни:

На чисту бетонну плиту основи (або на перший ряд цегляної кладки) нанести ґрунтувальне покриття продуктом Kiesel (1:1 з водою) в області зведення кладки з відступом в обидва боки на 50 мм, потім нанести шламунням продукт Multi-Baudicht 2K у два шари. Другий шар продукту наносити після достатнього ступеня висихання першого шару, щоб уникнути його пошкодження при нанесенні. На свіжонанесений другий шар укласти наступний ряд кладки.

■ Гідроізоляційна вигуртка:

на очищеній ділянці зведення стіни виконати викручування радіусом 5 см. Для покращення адгезії та захисту від негативної вологи необхідно виконати ґрунтовну силікатизацію продуктами Kiesel (1:1 з водою) та Remmers Dichtschlämme для області 15 см нижче верхньої кромки фундаментної плити і до 2-го шва кладки (на 20 см вище). Методом «свіже по свіжому» виконати кружечку продуктом Dichtspachtel. Альтернативно кружечку можна виконати продуктом Multi-Baudicht 2K з кварцовим піском Selectmix 25. Нанести одержаний розчин на свіжий шар ґрунтувальної силікатизації.

■ Гідроізоляція вертикальних поверхнь:

Наносити продукт Multi-Baudicht 2K мінімум у 2 шари рівномірно і без утворення пір. Другий шар продукту наносити після достатнього висихання першого шару, щоб уникнути його пошкодження при нанесенні. Дотримуватися мінімальної витрати матеріалу та загальної товщини шару, кон-

тролювати товщину шару у свіжому стані, за необхідності задокументувати.

■ Гідроізоляція горизонтальних поверхнь:

Для гідроізоляції проти ґрунто-виртвта вологи та інфільтраційної вологи, що не скупчується, заґрунтувати фундаментну плиту за тим же принципом, що й вертикальні поверхні (див. вище). Після висихання гідроізоляційного покриття перед укладанням стяжки укласти як захисний і розділовий шар подвійну поліетиленову плівку. Для захисту від накопичуваної інфільтраційної вологи та напірної вологи нанести гідроізоляцію на підготовчий шар під фундаментною плитою («підбетонки»), попередньо виконавши ґрунтувальну силікатизацію. При гідроізоляції балконів, терас та вологих приміщень нанести продукт Multi-Baudicht 2K із заходом на стіну до рівня готової підлоги або до горизонтального відсіку на стіні.

■ Місця проходу комунікацій:

Для захисту від ґрунтової вологи та інфільтраційної вологи, що не накопичується, в місцях проходу труб нанести продукт Multi-Baudicht 2K на ділянку контакту зі стіною у формі. Труби із ПВХ попередньо шліфувати наждачним папером до отримання шорсткої поверхні. Металеві труби попередньо очистити та за потреби шліфувати.

Ділянки проходу труб, виконані із застосуванням фланців із посадкою на клей або збірних фланців, зв'язати із гідроізоляційним покриттям. Для всіх видів вологого навантаження рекомендується застосування фланців Remmers Rohrfansch (арт. 4349-4351).

■ Закладення швів:

Кутові та стикові шви у довго вологих приміщеннях перекриваються шовними стрічками Remmers серії VF. Покласти шовну стрічку Fugenband VF 120 (арт. 5071-5072) на свіжонанесений перший шар продукту Multi-Baudicht 2K і розподілити по всій довжині шва.

У місцях проходу труб та підлогових отворах використовувати підлогові та стінові манжети VF.

З'єднання будівельної гідроізоляції з різними суміжними елементами конструкції (напр., вікнами або дверима, розташованими в зоні рівня ґрунту) виконати шовними стрічками серії SK 10/SK 25 (арт. 5017 та 5003). Стрічку, що самоклеїться, наклеїти на знежирену очищену поверхню ділянки переходу. Потім закрити стрічку продуктом Multi-Baudicht 2K у два шари.

■ Оштукатурювання:

Перед наступним оштукатурюванням на останній шар гідроізоляції потрібно нанести додатковий шар шламу. На цей шар шламу суцільним шаром завдати штукатурний набризок Remmers Vorspritzmörtel (арт. 0400) і дати йому схопитися протягом 24-48. Потім нанести штукатурку Remmers Sanierputz.

■ Подальша обробка та нанесення покриттів

Через 4 години можна виконувати подальшу обробку гідроізоляційного покриття або нанесення клейових, шпаклювальних або армуючих розчинів. Для підвищення адгезії на вертикальних поверхнях виконати шпаклювання на здирання за допомогою відповідного матеріалу.

Захисна дренажна покриття

Повністю висохле гідроізоляційне покриття необхідно захистити від механічних пошкоджень. Для захисту гідроізоляційних покриттів ми рекомендуємо систему дренажного захисту Remmers DS-Systemschutz (арт. 0823).

Нанесення

Перед застосуванням ретельно перемішати рідкий компонент. Додати сухий компонент у рідкий. Матеріал, що прилип до стінок ємності, зняти кельмою. Перемішувати будівельним міксером до отримання однорідної консистенції без грудок, придатної під нанесення пензлем та шпа-

телем. Час змішування становить бл. 3 хв. У разі потреби можна змішати меншу кількість продукту, виходячи з пропорції змішування 1 мас. ч. рідкого компонента на 1,36 мас. ч. сухого компонента. Строго дотримуватись пропорції змішування. Наступні шари наносити пензлем або шпателем, як описано в розділі «Застосування». Максимальна загальна товщина шару не повинна перевищувати 5 мм.

Не застосовувати при температурі повітря, основи та матеріалу нижче +5 °C та вище +30 °C.

Відносна вологість повітря не повинна перевищувати 95%.

Не працювати з продуктом при прямому сонячному випромінюванні, відповідно до правил техніки нанесення штукатурних покриттів орієнтуватися на положення тіні або проводити роботи за відсутності сонця - в ранковий або вечірній час. Сильно нагріті поверхні попередньо змочити.

Свіженанесене гідроізоляційне покриття сприйнятливим до опадів та морозу.

При влаштуванні будівельної гідроізоляції із застосуванням Multi-Baudicht 2K у рамках Положення про контракти на надання будівельних послуг (VOB/V) слід взяти до уваги, що застосування продукту має бути однозначним та докладно описане у переліку виконуваних робіт, відповідно до вимог ATV DIN 18336 «Гідроізоляційні роботи». Керуватиметься «Директивою з планування та виконання гідроізоляційних робіт на будівельних елементах, що контактують з ґрунтом, із застосуванням еластичних гідроізоляційних шламів», об'єднання Дойче Баухемі, вид-е 2-е, 2006 р. Виконання даного виду робіт із застосуванням Multi-Baudicht 2K має бути погоджено із забудовником. Не застосовувати як гідроізоляцію під валкові опорні елементи («під'ятники»).

Робочий інструмент, очищення

Дриль з регулюванням швидкості (1000 Вт, 700-900 об./хв.) з малою якорною насадкою-міксером

(арт. 4248); гладка кельма, правило, шпатель, кельма з контролем товщини 2 мм, кельма. Розпилювальний апарат: inoBEAM M8. Очищати водою до висихання продукту.

Форма поставки, витрата, умови зберігання

Форма постачання:

Комбі-ємність 25 кг (рідкий компонент та суха суміш упаковані у правильному співвідношенні, упаковка із сухим компонентом знаходиться всередині ємності).

Витрата:

Захист від негативної вологи: Ґрунтувальна силікатизація: 0,1 кг/м² Kiesol та 1,6 кг/м² Dichtschlämme

Ґрунтування:

0,1 кг/м² Kiesol

Multi-Baudicht 2K:

1,2 кг/м² соотв. товщині сухого шару при бл. 1 мм

Вид навантаження	Товщина шару, мм	Кількість нанесіння, кг/м ²
Ґрунтова волога і не-напірна волога	≥ 2,0	≥ 2,5
Резервуари з рівнем води <5 м	≥ 3,0	≥ 3,7

Товщина та витрата при застосуванні як мінеральний гідроізоляційний шлам з перекриванням тріщин зовні та всередині приміщень: Витрата для вирівнюючого шпаклювання та шпаклювання на здир враховувати окремо.

Залежно від застосування витрата може збільшуватися прим. на 1 кг/м².

Умови зберігання:

Зберігати в оригінальній закритій упаковці, у сухому, захищеному від замерзання та високих термічних навантажень місці. Термін зберігання 9 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.



Remmers Baustofftechnik GmbH

Bernhard-Remmers-Str.13
D – 49624 Lönninge

15

GBI P70

EN 14891: 2012 + AC: 2012

Multi-Baudicht 2K

Водонепроникний продукт, що наноситься в рідкому вигляді, для застосування під керамічні та плиткові покриття, для зовнішніх робіт (з наклеюванням на клеї Remmers класу C2 за EN 12004)

Початкова адгезійна міцність:	≥ 0,5 Н/мм ²
Адгезійна міцність після контакту з водою:	≥ 0,5 Н/мм ²
Адгезійна міцність після теплового старіння:	≥ 0,5 Н/мм ²
Адгезійна міцність після зміни циклів замерзання-відтавання:	≥ 0,5 Н/мм ²
Адгезійна міцність після контакту з вапняною водою:	≥ 0,5 Н/мм ²
Водонепроникність:	проникнення ні
Перекрытие тріщин за нормальних умов:	≥ 0,75 мм
Перекрытие тріщин при низьких температурах:	≥ 0,75 мм при -5 °C
Виділення небезпечних речовин:	даних немає

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.

3014-TM-03.15_JS-JE-AM

