



KÖSTER Kellerdicht 2 Blitzpulver

- офіційні Сертифікати випробувань компанії Law Engineering Inc., Атланта, США - міцність на розрив, адгезії та водонепроникність (негативна та позитивна сторона)

Зупинка проточної води протягом декількох секунд. Високореактивний порошок з надзвичайно коротким часом затвердіння. Компонент 2 в гідроізоляційній системі KÖSTER Kellerdicht-Verfahrens

Властивості

Система екологічно чистої та безпечної герметизації протікання води, навіть під тиском. Продукт стійкий до будівельних солей та агресивних речовин, що знаходяться в ґрунті. Затверділе гідроізоляційне покриття KÖSTER Kellerdicht-Beschichtung водночас стійке до впливу солей, які знаходяться в стіні (кладці), і не піддається руйнації.

Система складається з 3-х продуктів:

KÖSTER Kellerdicht 1 Schlämme

Швидкосхплюючий мінеральний гідроізоляційний шлам з високою стійкістю до агресивних ґрунтових вод і високого тиску води.

KÖSTER Kellerdicht 2 Blitzpulver

Високореактивний порошок з надзвичайно коротким часом затвердіння. Точки протікання герметизують сухим порошком протягом декількох секунд.

KÖSTER Kellerdicht 3 Härte-Flüssig

Водорозчинна силікатизована рідина. Активні компоненти проникають глибоко в субстрат і реагують, утворюючи нерозчинні у воді сполуки. Це забиває пори і постійно ущільнює їх у міру прогресування мінералізації.

Технічні дані

KÖSTER Kellerdicht 1

щільність розчину	бл. 1,6 кг / л
Міцність на стиск (7 днів)	> 13 N / мм ²
Межа міцності на вигин (7 днів)	> 3,5 N / мм ²
Час затвердіння (+ 20 ° C, відносна вологість 65%)	бл. 5-15 хвилин

KÖSTER Kellerdicht 2 Blitzpulver

час затвердіння (з герметизацією)	бл. 20 секунд
-----------------------------------	---------------

KÖSTER Kellerdicht 3 Härte-Flüssig

Щільність (+ 20 ° C)	1,2 г / см ³
Час реакції (+ 20 ° C, 65% відносної вологості)	2 - 3 дні
Водонепроникність системи KÖSTER Kellerdicht	до 7 бар (з негативної сторона)

Області застосування

Гідроізоляція фундаментів і підвалів з внутрішньої сторони, гідроізоляція шахт, а також інша герметизація проти води під тиском і без, з негативної чи позитивної сторони. KÖSTER Kellerdicht 2 Blitzpulver також підходить для зовнішньої ізоляції / герметизації тріщин перед обробкою тріщин методом ін'єктування.

Основа

Поверхня повинна бути без залишків мастил та фарби, міцною, без сипучих компонентів. Стяжки, штукатурки тощо слід видаляти і очистити до твердого будівельного матеріалу (кладка / бетон). Кладочні шви очистити на глибину бл. 2 см.

Перед початком роботи, сухі ділянки слід змочити кілька разів. Отвори та стики слід заповнити KÖSTER Sperrmörtel або KÖSTER Wasserstop. Перш ніж застосовувати систему KÖSTER Kellerdicht-Verfahrens на газобетон, легкі та великі блокові камені (наприклад, Poroton), в якості штукатурного розчину можна використати KÖSTER Sperrmörtel.

Непридатні субстрати:

- вапняні штукатурки
- лакофарбові покриття
- гіпсові будівельні матеріали

Обробка

Три компоненти гідроізоляційної системи KÖSTER Kellerdicht-Verfahrens використовуються, як описано нижче, для герметизації поверхонь від води під тиском з негативної сторони.

Ще до початку гідроізоляційних робіт на поверхні, що піддається герметизації, всі наявні активні точки водяного протікання необхідно усунути в наступний спосіб. Для цього, для невеликих точок протікання окремо використовується компонент KÖSTER Kellerdicht 2 Blitzpulver (для більш значних ушкоджень використовуємо KÖSTER Wasserstop).

Герметизація точки протікання

У разі невеликих точок протікань, у вигляді води, що капає, або з незначними ознаками протікання, сухий порошок вручну міцно втирають в точку витoku, не додаючи води, до повної зупинки протікання



протікання води ...



...за секунди...



...ліквідовано!

У випадку сильного протікання, у струмінь води, втискається більша кількість KÖSTER Kellerdicht 2 Blitzpulvers. Для цього, однією рукою беремо максимальну кількість порошку, і міцно стискаємо двома руками. Сформована таким чином "кулька", міцно втискається рукою в струмінь, в точку витoku. Через декілька секунд протікання зупиниться. Під час роботи, рекомендовано використовувати гладкі гумові рукавички.

Інформація, що міститься в цьому технічному паспорті, базується на результатах наших досліджень та на нашому практичному досвіді в цій галузі. Всі дані тестувань - це середні значення, отримані в певних умовах. Правильне і тим самим ефективне та успішне застосування нашої продукції не підлягає нашому контролю. Виконавець несе відповідальність за правильне застосування при розгляді конкретних умов будівництва та кінцевих результатів процесу будівництва. Це може вимагати коригування рекомендацій, наведених тут для стандартних умов. Специфікації, зроблені нашими працівниками або представниками, які відрізняються від тих, що містяться в цьому технічному керівництві, вимагають письмового підтвердження. Дійсні стандарти, встановлені під час тестувань, технічні рекомендації та визнані правила технології повинні завжди дотримуватися. Гарантія може і застосовується лише до якості нашої продукції в межах наших умов, але не для їх ефективного та успішного застосування. Дана інформація технічно перевірена; всі попередні версії недійсні.

KÖSTER BAUCHEMIE AG · Dieselstraße 1-10 · D-26607 Aurich · Tel. 04941/9709-0 · Fax -40 · info@koester.eu · www.koester.eu
 Ексклюзивний представник в Україні ТзОВ «Ферозіт», 79002 Україна, м. Львів вул.Шевченка 317в тел/факс (032) 294-86-00 www.koster.ua

Поверхнева гідроізоляція

Поверхневу гідроізоляцію слід наносити після повної герметизації активних протікань. Ділянки, оброблені KÖSTER Kellerdicht 2 Blitzpulver, попередньо необхідно змочити водою.

Змішайте з водою KÖSTER Kellerdicht 1 Schlämme до отримання пластичної маси кремоподібної консистенції такої кількості, яку ви зможете використати протягом 5-10 хвилин.



Отриманий розчин ретельно нанести жорсткою щіткою на поверхню



Після цього негайно вручну втирайте сухий порошок KÖSTER Kellerdicht 2 Blitzpulver у свіжу вологу поверхню до моменту, доки вона не стане сухою



Без очікування, всю поверхню обробити зміцнюючою суспензією KÖSTER Kellerdicht 3 Härte-Flüssig за допомогою малярної щітки.

Після 30 хвилин очікування, повторити крок 1, з KÖSTER Kellerdicht 1 Schlämme.



Максимальна загальна товщина системи не повинна перевищувати 4 мм.

Подальша обробка поверхні стіни:

Щонайменше, через 24 години, на всю поверхню стіни нанести адгезійний шар KÖSTER Sanierputz (50 % з заповненням поверхні). Ще через 24 години, можна наносити основний шар сануючої штукатурки KÖSTER Sanierputzen.

Подальша обробка підлоги:

Перед повторним влаштуванням композитної стяжки, слід застосувати цементний клейовий місток з KÖSTER NB 1 grau, змішаним з 6 літрів води і 1,5 кг KÖSTER SB Haftemulsion, нанесим на поверхню малярною щіткою. Стяжка повинна бути влаштована в свіжонанесений шар клейової суспензії.

Герметизація стиків, тріщин і проходів труб

Еластична герметизація з KÖSTER Fugenspachtel:

1. Vor der Durchführung der Flächenabdichtung sind im Bereich der Risse, Anschlüsse usw. Fugen in das Mauerwerk bzw. den Beton einzustemmen; Breite und Tiefe je ca. 3 cm oder mehr bei zu erwartenden starken Bewegungen oder starkem Wasserdruck.
2. Das KÖSTER Kellerdicht-Verfahren wird im Zuge der Flächenabdichtung auch durch die angestemmt Fugen hindurchgezogen.
3. Mind. 24 Stunden nach der Abdichtung werden die Seitenflanken der Fugen (nur diese) mit KÖSTER FS-Primer 2K gestrichen. Eine Dreiflankenhaftung ist unbedingt zu vermeiden. Dazu ist eine PE

Rundschnur einzubauen.

4. Nach etwa 3 Stunden sind die Fugen mit KÖSTER Fugenspachtel FS-V vollständig zu füllen.

Пластична Abdichtung (mit KÖSTER KB-Flex 200):

1. wie bei der elastischen Fugenabdichtung, jedoch Fugentiefe mind. 10 cm
2. wie bei der elastischen Fugenabdichtung
3. Mind. 24 Stunden nach der KÖSTER Kellerdicht-Abdichtung werden die vorbereiteten Bereiche mit der Dichtungsmasse KÖSTER KB-Flex 200 bis ca. 10 mm unter Wandoberfläche ausgespachtelt.
4. Anschließend den abgedichteten Fugenverlauf mit KÖSTER KB-Fix 5 bündig überspachteln.

Verbrauch

Ca. 1 - 2 kg / m²

Reinigung der Geräte

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Упакування

W 512 006 6 кг відро
W 512 015 15 кг відро

Зберігання

Зберігати в сухому, захищеному від морозу місці не менше 12 місяців

Безпека

Одягніть захисні рукавички та окуляри.

Супутні продукти

KÖSTER KB-FIX 5	Art.-Nr. C 515 015
KÖSTER Fugenspachtel FS-V schwarz	Art.-Nr. J 231
KÖSTER KB-Flex 200	Art.-Nr. J 250
KÖSTER Sanierputz grau	Art.-Nr. M 661 025
KÖSTER Sanierputz weiß	Art.-Nr. M 662 025
KÖSTER Sanierputz weiß/schnell	Art.-Nr. M 663 030
KÖSTER Sanierputz weiß/leicht	Art.-Nr. M 664 025
KÖSTER Kellerdicht 1 Schlämme	Art.-Nr. W 211
Kellerdicht-Verfahren KÖSTER	Art.-Nr. W 219
Kellerdicht 3 Härte-Flüssig	Art.-Nr. W 313
KÖSTER Sperrmörtel	Art.-Nr. W 530 025
KÖSTER Wasserstop	Art.-Nr. W 540 015
KÖSTER SB-Haftemulsion	Art.-Nr. W 710
KÖSTER Gummihandschuhe	Art.-Nr. X 920 001

Інформація, що міститься в цьому технічному паспорті, базується на результатах наших досліджень та на нашому практичному досвіді в цій галузі. Всі дані тестувань - це середні значення, отримані в певних умовах. Правильне і тим самим ефективне та успішне застосування нашої продукції не підлягає нашому контролю. Виконавець несе відповідальність за правильне застосування при розгляді конкретних умов будівництва та кінцевих результатів процесу будівництва. Це може вимагати коригування рекомендацій, наведених тут для стандартних умов. Специфікації, зроблені нашими працівниками або представниками, які відрізняються від тих, що містяться в цьому технічному керівництві, вимагають письмового підтвердження. Дійсні стандарти, встановлені під час тестувань, технічні рекомендації та визнані правила технології повинні завжди дотримуватися. Гарантія може і застосовується лише до якості нашої продукції в межах наших умов, але не для їх ефективного та успішного застосування. Дана інформація технічно перевірена; всі попередні версії недейсні.

KÖSTER BAUCHEMIE AG · Dieselstraße 1-10 · D-26607 Aurich · Tel. 04941/9709-0 · Fax -40 · info@koester.eu · www.koester.eu

Ексклюзивний представник в Україні ТзОВ «Ферозіт», 79002 Україна, м. Львів вул.Шевченка 317в тел/факс (032) 294-86-00 www.koster.ua