



KÖSTER Wasserstop

Набухаючий, швидкодіючий розчин для ліквідації протікання води (гідропломба)

Властивості

KÖSTER Wasserstop являє собою швидкоотужавлюючий, набухаючий заповнюючий і ремонтний розчин. Внаслідок швидкого затвердіння і незначного набухання, виробляється інтенсивний контакт між існуючою будівельною структурою і герметизуючим розчином. Таким чином, протікання водоносних тріщин, навіть під тиском, будуть швидко ліквідовані і загерметизовані.

Технічні дані

Густина замішаного розчину	бл. 1,9 кг / л
Міцність на стиск (24 год)	> 4 N / мм ²
Міцність на стиск (7 днів)	> 7 N / мм ²
Міцність на розтяг (7 днів)	> 2 N / мм ²
Початок тужавіння	бл. 30 секунд
Можливість повторного застосування	через близько 3 год.
Розширення	бл. 0,5 Vol-%

Застосування

KÖSTER Wasserstop надається для швидкого закриття протікань води і витоків в бетонних, цегляних і природних кам'яних конструкціях. Матеріал підходить для створення порожнистих ділянок, що піддаються тиску, для ущільнення стінок діафрагм, люків, комунікаційних отворів для кабелів і труб, для подальшої герметизації пошкоджених з'єднань труб, навіть з водою під тиском.

Основа

Стабільна, міцна і чиста поверхня є необхідною умовою для постійного надійного ущільнення. У зоні, що підлягає герметизації, не повинно бути усадочних чи інших рухів. Точки протікання і ділянки навколо, слід очистити на глибину не менше 2 см. Сухі підкладки інтенсивно зволожують водою.

Нанесення

KÖSTER Wasserstop рівномірно перемішати з чистою водою у співвідношенні приблизно 220 мл / кг, до утворення пластичного густого розчину. З огляду на швидке тужавіння рекомендується замішувати лише невеликі кількості розчину.

У випадку протікань, незагуслий розчин втиснути рукою в заглиблення і міцно притискати протягом 1-2 хв. (до тужавіння). При низькій температурі можна пришвидшити час тужавіння шляхом використання теплої води. Температура основи і навколишнього середовища повинна бути не менше +5°C.

Щоб уникнути виходу вологи з зони протікання, рекомендується покрити цю ділянку (в радіусі щонайменше 40 см від точки протікання води) матеріалом KÖSTER NB 1 сірий (витрата при бл. 4 кг/м²). Якщо основа сильно пошкоджена впливом солі та вологи, поверхня повинна бути оброблена системою KÖSTER Kellerdicht.

Витрати

Приблизно 2 кг / л порожнини

Очищення інструментів

Одразу після використання інструменти очистити водою.

Упакування

W 540 015 15 кг відро

Зберігання

Матеріал слід зберігати в сухому місці в оригінальних герметичних контейнерах не менше 6 місяців

Заходи безпеки

Використовувати захисні окуляри та захисні рукавиці

Супутні продукти

KÖSTER Kellerdicht-Verfahren	Art.-Nr. W 219
KÖSTER NB 1 grau	Art.-Nr. W 221 025
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