

KÖSTER

Wasserstop

Кьостер Вассерстоп

Технічна інструкція станом на 05.03.2010

Артикул 3.14

Швидкотужавіючий ремонтний розчин для ліквідації протікань води

Властивості

KÖSTER Wasserstop є швидкотужавіючим ремонтним розчином для ущільнень та ремонту. Завдяки швидкому тужавінню і легкому розширенню досягається міцне сполучення існуючої основи з розчином. Таким чином можна швидко ліквідувати протікання води в тому числі під тиском.

Технічні дані

Густина свіжого розчину	1,9 кг/л
Міцність на стиск (через 24 години)	1,5 Н/мм ²
Міцність на стиск (через 7 днів)	> 4 Н/мм ²
Міцність на розтяг при згині (через 7 днів)	> 1,6 Н/мм ²

Початок тужавіння через *прибл. 30 секунд*
Нанесення наступного шару через *прибл. 3 год.*
Розширення *прибл. 0,5% об'єму*

Сфера застосування

KÖSTER Wasserstop використовуватись для швидкого замикання протікань в конструкціях з натурального каменю, бетонних та мурованих конструкціях. Матеріал також підходить для гідроізоляції траншейних стін, колодязів, гідроізоляції проходження кабелів та труб, а також відповідно гідроізоляції пошкоджених з'єднань труб, в тому числі у випадку води під тиском.

Приготування основи

Щільна, міцна і чиста основа є передумовою довговічної та надійної гідроізоляції. На ділянці, що підлягає ущільненню, не допускається переміщень. Ділянку довкола протікань потрібно зняти на глибину щонайменше 2 см. Суху основу потрібно ретельно змочити водою.

Спосіб застосування

Рівномірно перемішайте KÖSTER Wasserstop з чистою водою у співвідношенні *прибл. 150-220 мл*

води на 1кг порошку до отримання пластичного густого розчину. З огляду на швидке тужавіння рекомендується замішувати лише невеликі кількості розчину. У випадку протікань незагустий розчин втиснути рукою в заглиблення і міцно натискати 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 ділянки проникання води) матеріалом KÖSTER NB 1 сірий (витрата *прибл. 4 кг/м²*). Якщо основа сильно пошкоджена впливом солі та вологи, поверхня повинна бути оброблена системою KÖSTER KD.

Витрата

Прибл. 2 кг/л порожнини (тріщини)

Очищення інструментів

Одразу після використання інструменти очистити водою.

Форма поставки

Відро 15 кг

Зберігання

Матеріал слід зберігати в сухому місці.

Заходи безпеки

Використовувати захисні окуляри та захисні рукавиці

Пов'язані технічні інструкції

Система KÖSTER KD
KÖSTER NB 1 сірий

Арт. № 3.01
Арт. № 3.021