



## KÖSTER Quellfugenband

Technisches Merkblatt J 270 005

Stand: 24.01.2017

- MPA Braunschweig; PZ Nr.: P-1201/138/16-MPA BS

Zur Verwendung als innenliegendes Fugenabdichtungsband in Bauteilen aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser und gegen Bodenfeuchtigkeit

## Водореактивне, набухаюче ущільнення робочих швів на основі бентоніту

### Властивості

**KÖSTER Quellfugenband** являє собою водно-реакційну набухаючу стрічку, на основі бентоніту, з верхньою захисною плівкою, що реагує з лугами. Ця захисна плівка запобігає передчасному набухання на будівельному майданчику водою, протягом 2 - 3 днів після встановлення стрічки.

При контакті з бетоном на місці, захисна плівка розривається, а ущільнююча стрічка розширюється (набухає). Вона заповнює всі дефекти і тріщини в зоні монтажу і тим самим утворює надійну довговічну герметизацію.

### Переваги продукту:

- Властивості набухання активуються тільки після контакту з бетоном.
- Проста обробка, відсутність спеціальних інструментів.
- Постійне з'єднання та герметичність.
- Набухаючий матеріал постійно заповнює тріщини і недоліки не липкою поверхнею навіть при досить високих температурах.
- Відсутність втоми матеріалу - набухання навіть через багато років

### Технічні дані

#### Розміри

ширина	25 мм
висота	20 мм
довжина	5 м
зовнішня текстура	однорідна
колір	чорний, з покриттям бл.
щільність	1,81 г/см <sup>3</sup>
протипожежні властивості (DIN 4102)	стандарт B2, негорючий
упакування	6 x 5 м в коробці
робоча температура	+ 5 °C до + 30 °C
опір тиску	1,2 бар
тиск набухання	бл. 0,5 N/мм <sup>2</sup>
потенціал набухання	до 500 %

### Застосування

**KÖSTER Quellfugenband** застосовують в швах будівельних бетонних конструкцій, в місцях, де є необхідність в присутності постійної герметизації проти впливу води. Він може бути використаний на вертикальних стиках (стіна / стіна) і горизонтальних швах (підлога / підлога, підлога / стіна, стіна / стеля і стеля / стеля). Міцна стрічка монтується на існуючу поверхню перед тим, як вилиється бетон. Будь-яке витікання через шов активує **KÖSTER Quellfugenband**, який розкладається під час процесу набухання, а отримана паста надовго ущільнює всі тріщини і порожнини.

**KÖSTER Quellfugenbandes** встановлюється не раніше ніж за 2-3 дні до наступного бетонування.

### Основа

Суха, не промерзла, міцна та вільна від інших речовин, що зменшують адгезію таких як радіаторні масла, жири тощо.. Більш великі нерівності або недоліки в зоні монтажу слід вирівняти за допомогою **KÖSTER Sperrmörtel WU**.

### Нанесення

**KÖSTER Quellfugenband** монтується в горизонтальних або вертикальних будівельних з'єднаннях посередині елемента з мінімальним покриттям бетону 8 см. При поєднанні стрічки по довжині, кінці стрічки не перекривають один одного, приєднуються один до одного (стик в стик).

**KÖSTER Quellfugenband** кріпиться максимально що 35 см., за допомогою сталених гвіздків, або дюбелів.

### Витрати

1 м / м

### Очищення інструментів

Одразу після використання, промити **KÖSTER Universalreiniger**.

### Упакування/Lieferform

J 270 005

6 x 5 м в коробці

### Зберігання

У оригінальних герметично закритих контейнерах, в сухому, не замерзаючому місці, термін зберігання протягом принаймні 3 років при температурі вище + 5 ° C.

### Супутні продукти

**KÖSTER Sperrmörtel WU**

Art.-Nr. W 534 025

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.koester.eu