

# KÖSTER Betonspachtel

Технічна інструкція станом на 01.03.2012

Артикул № 5.21

## Розчин для заповнення та вирівнювання усадочних тріщин і порожнин бетонних поверхонь

### Властивості

**KÖSTER Betonspachtel** є модифікований полімерами, розчин для вирівнювання, стандартних і лицевих бетонних поверхонь. Він зв'язується без внутрішніх напружень і є водостійким.

### Технічні дані

Густина свіжого розчину	1,7 кг/л
Міцність на стиск (7 днів)	> 11 Н/мм <sup>2</sup>
Міцність на стиск (28 днів)	> 20 Н/мм <sup>2</sup>
Міцність на розтяг при згині (через 7 днів)	> 3 Н/мм <sup>2</sup>
Міцність на розтяг при згині (через 28 днів)	> 6 Н/мм <sup>2</sup>
Мінімальна температура обробки	+ 5 °С
Придатний для обробки протягом	45 хв.

### Сфера застосування

**KÖSTER Betonspachtel** підходить для заповнення тріщин усадки або порожнин частин збірного бетону, для ремонту пустот у лицевому бетоні, бетонних стін та підлог, а також як з'єднуюча і ремонтна шпаклівка для бетону, стяжки і штукатурки.

### Приготування основи

Основа має бути тверда і міцна, не містити відшарованого забруднення, мастил, жирів.

Основи з сильними поглинаючими властивостями слід поґрунтувати матеріалом **KÖSTER Polysil TG 500**. Через 2 години очікування можна наносити **KÖSTER Betonspachtel**.

### Замішування

Не замішуйте більше матеріалу, ніж можна буде нанести протягом 30 хвилин. Максимальний час обробки становить 45 хвилин. Один 25 кг мішок **KÖSTER Betonspachtel** змішується з 7 л чистої

води. Спершу налейте воду в чисту ємкість для змішування. Тоді додайте поступово порошок, постійно помішуючи з допомогою механічної мішалки на повільних обертах (прибл. 400 об/хв) до досягнення рівномірної консистенції без грудок.

### Застосування

**KÖSTER Betonspachtel** наноситься за допомогою кельми за один раз. Як тільки матеріал почне схоплюватись, поверхня може бути вирівняна за допомогою терки з фетром або куска жорсткого пінополістиролу. Товщина шару: 0 – 5 мм.

### Витрата

Прибл. 1,7 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм товщини шару

### Очищення інструментів

Одразу після використання інструменти очистити водою.

### Форма поставки

Мішок 25 кг

### Зберігання

Зберігати в сухому місці; в оригінальних упаковках, не менше 6 місяців.

### Заходи безпеки

Працюючи з матеріалом, використовуйте захисні окуляри і рукавиці.

### Пов'язані технічні інструкції

**KÖSTER Polysil TG 500**

Арт. № 4.011