

## KÖSTER KB-Pur® IN 2

Технічна карта станом на 01.02.2008 р.  
Артикул 6.14

### Ін'єкційна смола

#### Двокомпонентна еластична ін'єкційна поліуретанова смола

##### Властивості

KÖSTER KB-Pur® IN 2 – це двокомпонентна, без розчинника, еластична ін'єкційна поліуретанова смола для ін'єкції тріщин. Продукт з часом не втрачає еластичність, дозволяє робити довговічне ущільнення тріщин та швів, навіть у випадку тріщин з переміщенням.

##### Технічні характеристики

В'язкість суміші складників А і В	прибл. 200 мПа·с
Густина суміші (складників А і В)	1,1 кг/дм <sup>3</sup>
Час використання матеріалу (+20°C, 1л суміші)	30 хвилин
Температура застосування	≥ 5°C
Міцність	25÷35° Sh D
Пропорції змішування (вага) (об'єм)	5 : 3 (А : В) 2 : 1 (А : В)

##### Сфера застосування

Ін'єкційна смола KÖSTER KB-Pur® IN 2 може застосовуватись в поєднанні з пінистою смолою KÖSTER KB-Pur® IN 1 для виконання довговічно та еластичного ущільнення водоносних тріщин в бетонних та мурованих елементах будівлі та підлогах. Продукт може застосовуватись для зміцнення лужної основи.

Без попередньої ін'єкції смолою пінистою, смола ін'єкційна KÖSTER KB-Pur® IN 2 застосовується до замикання сухих або легко зволжених тріщин, швів та пустот. Продукт можна застосовувати в будівлях з загрозою усадки.

##### Застосування

Протікаючі тріщини, шви та каверни потрібно заповнити смолою пінистою KÖSTER KB-Pur® IN 1 з метою затримки припливу води. Розміщення ін'єкційних пакерів залежить від розташування тріщини. Отвори під пакери повинні бути розташовані по черзі з інтервалом 10 ÷ 15 см, під кутом 45°. Діаметр отворів залежить від типу пакерів, які використовуються при ін'єкції. Тріщину перед виконанням ін'єкції потрібно замкнути за допомогою швидкотужавіючого розчину KÖSTER KB-Fix 5.

Обидва складники смоли ін'єкційної KÖSTER KB-Pur® IN 2 (при кімнатній температурі) потрібно ретельно змішати за допомогою мішалки на

низьких обертах. Ін'єкції провадяться знизу догори за допомогою стандартних ін'єкційних насосів, наприклад ін'єкційного насосу KÖSTER 1K. Після проведення ін'єктування отвори під пакери потрібно закрити швидкотужавіючим розчином KÖSTER KB-Fix 5.

##### Розхід

Прибл. 1,1 кг/дм<sup>3</sup> пустого простору.

##### Чищення інструментів

Почистити інструменти одразу після використання засобом KB-Pur® Reiniger. Затвердлий матеріал можна видалити за допомогою розчинника KB-Pur® Loser.

##### Упаковка

Комбіновані упаковки 40 кг; 8 кг і 1 кг.

##### Зберігання

Зберігати в оригінальних закритих упаковках протягом 12 місяців.

##### Заходи безпеки

Під час роботи з матеріалом одягати захисні рукавиці та окуляри.

Характеристики, вказані у технічній інструкції, базуються на наших знаннях та досвіді. Вони не тягнуть за собою юридичної відповідальності і не звільняють працівника від відповідальності за виконану роботу. При виконанні робіт необхідно дотримуватися відповідних стандартів і загальноприйнятих правил будівництва, а також враховувати умови на будівельному майданчику.