

## KÖSTER KB-Pur® Gel

Технічна карта, станом на 01.12.2008 р.  
Артикул 6.12

### Поліуретановий гель для ін'єкцій поверхневих та усадочних тріщин, ущільнення деформаційних швів

#### Властивості

**KÖSTER KB-Pur® Gel** – гель на поліуретановій основі, не містить розчинників, реагує з водою. Залежно від кількості доданої води стає дуже еластичним, водонепроникним стійким гелем або піною. Продукт розбавляють з водою у співвідношенні не більше ніж 1 : 10, стійкий до впливу гідростатичного тиску. Продукт не містить розчинників та вільних ізоціанатів, після закінчення реакції є хімічно стабільним. **KB-Pur® Gel** не містить жодних речовин, які забруднюють ґрунтові води, можливий контакт з питною водою. **KB-Pur® Gel** не викликає корозії.

#### Технічні характеристики

Розчинення	розчинний у воді
В'язкість	600-800 мПа·с
Робоча в'язкість	2-300 мПа·с
Температура застосування	> 0 °С
Час реакції (в залежності від пропорцій змішування з водою)	1,5-3 хв.

#### Сфера застосування

**KÖSTER KB-Pur® Gel** використовується для ущільнення зовнішніх стін, що мають контакт з землею, методом вуальної ін'єкції (ін'єктування на рівні ґрунту) та для поверхневих ін'єкцій дуже пористих або потрісканих елементів споруд. **KÖSTER KB-Pur® Gel** використовується також для ущільнення стиків трубопроводів, щілин, з'єднань і швів у стінах, бетоні та шарах підлоги.

#### Застосування

Обробка, зокрема при малих пропорціях змішування з водою (до 1 : 10 - короткий час реакції), проводиться ін'єкційним пристроєм за допомогою пакерів. Слід використовувати пакери **KÖSTER** або **KÖSTER 18 PLUS**. Діаметр отворів повинен співпадати з розмірами ін'єкційних пакерів.

#### Вуальна ін'єкція:

В стіні, яку слід ущільнити, потрібно просвердлити отвори по горизонталі і вертикалі на відстані не більше, ніж 30 см один від одного.

#### Поверхнева ін'єкція:

В стіні, яку слід ущільнити, потрібно просвердлити отвори по горизонталі і вертикалі на глибину 2/3 товщини стіни на відстані не більше, ніж 30 см один від одного.

#### Ущільнення деформаційних швів:

Перед ін'єктуванням шви почистити, ізолювати відповідними матеріалами. Вздовж швів потрібно просвердлити отвори з обох боків у шаховому порядку на відстані 50 см один від одного під кутом 45°.

**KÖSTER KB-Pur® Gel** також підходить для заповнення каналів навколо будівель для їх ізоляції.

#### Розхід

Поверхнева ін'єкція (пропорції змішування з водою 1 : 13) хв. 2 кг KB-PUR® Gel/м<sup>2</sup>

Вуальна ін'єкція (пропорції змішування з водою 1 : 10) хв. 3 кг KB-PUR® Gel/м<sup>2</sup>

Деформаційні шви (пропорції змішування з водою 1 : 4) залежно від розміру швів

#### Чищення інструментів

Почистити інструменти одразу після використання засобом **KB-Pur® Reiniger**. Матеріал можна видалити за допомогою розчинника **KB-Pur® Loser** (не можна використовувати для очистки ін'єкційних насосів для гелю).

#### Упаковка

Бочка 210 кг, канистра 25 кг і 2,5 кг.

#### Зберігання

В оригінальних закритих упаковках термін придатності складає до 12 місяців.

#### Заходи безпеки

Одягати захисні рукавиці та окуляри.