



KRYS® INJECT LV 2C

Двокомпонентна гнучка поліуретанова смола
для ін'єкційної гідроізоляції



Упаковка

Комплект 10,7 кг або 53,5 кг
5/25 кг компонент А +
5,7/28,5 кг компонент Б

Двокомпонентна ін'єкційна поліуретанова смола, що не містить розчинників, та фталатів низької в'язкості. Використовується для еластичного ущільнення тріщин у бетонних конструкціях.

Переваги

- ✓ Дуже низька в'язкість і як наслідок, висока здатність у заповненні щілей, пустот всередині конструкції
- ✓ Висока щільність після полімеризації
- ✓ Середній час твердіння
- ✓ Досить великий строк придатності після змішування двох компонентів
- ✓ Не дає усадки з часом
- ✓ Можливість ін'єктування однокомпонентним та двокомпонентним ручним або автоматичним насосами

Сфери застосування

- Ін'єкційне ущільнення цегляних та кам'яних конструкцій
- Тунелі, паркінги, підвальні приміщення, фундаментні та підпірні стіни
- Ущільнення після використання ін'єкційних матеріалів з відкритими порами (KRYС INJECT 1C).

KRYS INJECT LV 2C використовується для надійної герметизації сухих або вологих тріщин або стиків у бетоні, камені та кладці. Ця система використовується в будівництві та цивільному будівництві як для нових конструкцій, так і для ремонту існуючих. Ця система ідеально підходить для еластичного ущільнення тріщин у бетонних конструкціях, а також на ділянках, що страждають від проблем з активними протіканнями води. Застосування KRYS INJECT LV 2C залежить від наявності протікань та їх об'єму. Якщо шов сухий або наявна незначна волога, KRYS INJECT LV 2C можна використовувати безпосередньо в тріщині. Якщо необхідно зупинити активне значне протікання води матеріал можна використовувати в поєднанні з KRYS INJECT 1C, який спочатку зупинить воду та/або відреагує на воду, після чого виконати ін'єктування KRYS INJECT LV 2C для заповнення відкритих пор.

Характеристики

Міцність на розрив	2-2,3 мПа
Твердість по Шору	60-80 A 20-35 D
Відносне видовження	60-95%
Густина комп.А (20°C)	1,02 г/см³
Густина комп.Б (20°C)	1,16 г/см³
В'язкість комп.А (20°C)	300 мПа*с
В'язкість комп.Б (20°C)	130 мПа*с
В'язкість готової суміші через 5 хвилин (10°C)	468 мПа*с
В'язкість готової суміші через 5 хвилин (20°C)	258 мПа*с
В'язкість готової суміші через 5 хвилин (30°C)	166 мПа*с
Співвідношення комп.А:комп.Б по об'єму	1:1
Співвідношення комп.А:комп.Б по вазі	1:1,14
Термін придатності готової суміші	до 30 хвилин

ВИКОРИСТАННЯ

Готування суміші

KRYS INJECT LV 2C є двокомпонентною системою, проте її можна використовувати як однокомпонентну систему. Для цього виконайте наступні кроки:

1. Змішайте компоненти А та Б у відповідних пропорціях 1:1,14 (наприклад на 10 кг компоненту А необхідно 11,4 кг компоненту Б. По об'єму пропорції мають бути 1:1)
2. Ретельно перемішайте (близько 2 хв.) отриману суміш до утворення однорідної маси.
3. Готову суміш можна закачувати за допомогою однокомпонентного насоса (ручного або автоматичного).

Термін придатності готової суміші близько 30 хв. при температурі +20°C та закритій ємності. Для уникнення конденсату при роботі з матеріалом, температура компонентів повинна бути не нижче температури повітря.

Виконання ін'єкційної гідроізоляції

Виконайте ін'єктування за допомогою пакерів та однокомпонентного насоса (ручного або автоматичного). У разі використання двокомпонентного насосу, особливого

приготування суміші не потрібно, просто під'єднайте обидва компоненти до насоса та виконуйте ін'єктування. Насоси слід чистити за допомогою засобу для чищення KRYS INJECT Clean, спеціально призначеного для чищення насосів від ін'єкційних поліуретанових матеріалів.

Температура використання

Оптимальної для застосування ін'єкційної гідроізоляції KRYS INJECT FLEX LV 2C є температура +20°C.

Мінімальна температура для виконання робіт +5°C.

ВИТРАТА

Не існує чіткої норми витрати ін'єкційних сумішей на погонний метр чи кубічний метр. Її можуть приблизно прорахувати після особистого обстеження інженери в залежності від типу конструкції, її товщини або глибини та ширини швів, тріщин тощо.

УПАКОВКА

Комплекти 10,7 кг або 53,5 кг. Металеві ємності:

Компонент А 5/25 кг

Компонент Б 5,7/28,5 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

Граничний строк зберігання - **1 рік** від дати виготовлення, що вказана на упаковці. Зберігати в закритій оригінальній упаковці в сухому приміщенні при температурі від +5°C до +30°C.

ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ

Потрібно дотримуватися стандартних правил гігієни, наприклад, змивати залишки матеріалу з рук перед їжею або курінням. Руки слід спочатку очищати сухим засобом, потім мити з водою і милом. Не допускайте вдихання парів, контакту зі шкірою, контакту з ранами на шкірі та проковтування. Працювати з матеріалом потрібно у гумових рукавичках та респіраторі. У випадку виникнення будь-яких симптомів погіршення стану, алергічних реакцій, подразнень слід невідкладно звернутися до лікаря. При використанні KRYS INJECT LV 2C слід забезпечити достатню вентиляцію.