



KRYS® INJECT AQUAFOAM

Гідрофільна гнучна водореактивна піна-гель
для ін'єкційної гідроізоляції



Упаковка

10 кг

Поліуретанова гідрофільна смола низької в'язкості для ін'єкування рухомих тріщин, деформаційних та холодних швів, як сухих так і вологих.

Переваги

- ✓ Екстренна зупинка активних протікань води
- ✓ Унікальна властивість мігрування (при закачуванні матеріалу, він починає рухатися в сторону води)
- ✓ Досить висока еластичність
- ✓ Низька в'язкість, що дозволяє демонструвати високу ефективність у заповненні щілей та пустот всередині конструкції
- ✓ Швидка реакція та отвердіння
- ✓ Не має усадки в процесі експлуатації, стійкість до заморозки/розморозки, намокання/висихання
- ✓ Можливість виконання ін'єкування як у мокрі так і в сухі шви (двокомпонентним насосом, де другим компонентом є вода у співвідношенні 1:1 по об'єму)
- ✓ Ін'єкування проводиться однокомпонентним ручним або автоматичним насосом при роботі з мокрими швами
- ✓ Закриті пори
- ✓ Відмінна хімічна стійкість

Сфери застосування

- Ін'єкційна гідроізоляція бетонних, цегляних, кам'яних та залізо-бетонних конструкцій, схильних до рухів та деформацій
- Тунелі, паркінги, підвальні приміщення, фундаментні та підпірні стіни
- Вуальна гідроізоляція
- Ін'єкування та герметизація деформаційних швів, рухливих тріщин і т.д.

KRYS INJECT AQUAFOAM при контакті з водою утворює гнучку пробку в тріщині або шві. Матеріал стійкий до корозійного середовища. KRYS INJECT AQUAFOAM ідеально підходить для вузлів з переміщенням більш ніж 10%. Смола при контакті з водою розширюється, стає твердою та перетворюється у еластичну, гнучку піну із закритими порами. Навіть при великій кількості води під тиском у конструкції KRYS INJECT AQUAFOAM не буде вимиватись. Після ін'єкування він реагує з водою та заповнює порожнечі, відсікає активні витoki води, ущільнює потенційні витoki води. Aquafoam використовується як однокомпонентна ін'єкційна система для вологих умов, а також як двокомпонентна система у співвідношенні 1: 1 з водою як другий компонент для ін'єкцій у сухі тріщини та шви.

Характеристики

Густина (20°C)	1,1 г/см ³
В'язкість (20°C)	400 мПа*с
Точка займання	+107°C
Колір	Жовто-коричнева рідина
Строк твердіння після контакту з водою (1:1)	Початок: 20 сек Кінець: 3 хв
Розширення при контакті з водою (1:1)	400%

ВИКОРИСТАННЯ

Готування суміші

Продукт готовий для використання. У випадку виконання робіт у вологому середовищі виконайте ін'єктування за допомогою однокомпонентного насоса (ручного або автоматичного). Для закачування у сухі тріщини, шви тощо необхідний двокомпонентний ін'єкційний насос. Другим компонентом буде виступати вода у пропорції 1:1.

Виконання ін'єкційної гідроізоляції

Виконайте ін'єктування за допомогою пакерів та однокомпонентного насоса (ручного або автоматичного). KRYN INJECT AQUAFOAM володіє сильними гігроскопічними властивостями і повинен бути упакований в сухому середовищі. Відкриті ємності слід якомога швидше використовувати або закривати кришкою, додаючи сухий азот. Насоси слід чистити за допомогою засобу для чищення KRYN INJECT Clean, спеціально призначеного для чищення насосів від ін'єкційних поліуретанових матеріалів.

Температура використання

Оптимальної для застосування ін'єкційної гідроізоляції KRYN INJECT AQUAFOAM 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

Металеві банки по 10 кг та 25 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 KRYN INJECT AQUAFOAM слід забезпечити достатню вентиляцію.