

Технічна карта
23.06.17

LIAKOR[®] EX Inject 2

(ЛІАКОР EX Ін'єкт 2)

**ІН'ЄКЦІЙНА ДВОКОМПОНЕНТНА ПОЛІУРЕТАНОВА СМОЛА
ДЛЯ УЩІЛЬНЕННЯ ВОДОНОСНИХ ТРІЩИН**

Відповідає ДСТУ Б В.2.7-233:2010

ВИД МАТЕРІАЛУ ТА ЙОГО ВЛАСТИВОСТІ

Liakor EX Inject 2 - це двокомпонентна ін'єкційна смола на поліуретановій основі, містить невелику кількість розчинників і спінюється при контакті з водою. Під час контакту смоли з водою у тріщині утворюється герметична піна, яка затримує і витісняє воду.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	поліуретанова смола, компонент А, компонент В
Колір	світло-жовтий
Густина суміші (+20 °C)	1,1 кг/дм ³
Завершення полімеризації після контакту з водою	прибл. 60 хв.
Збільшення об'єму	макс. у 10 разів
Пропорції змішування (об'єм)	1 : 1,5 (В : А)
Живучість після змішування компонентів (+20 °C)	мін. 30 хв.
Спосіб нанесення	ін'єкція, заливка
Витрата	приблизно 0,2 кг/дм ³ порожнього простору
Розчинник для промивки обладнання	ксилол, сольвент
Температура при виконанні робіт	від +5°C до +30 °C

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Liakor EX Inject 2 застосовується для ущільнення водоносних тріщин у бетоні та цегляних стінах методом ін'єкції під тиском або заливкою.

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

Приготування матеріалу

Обидва складники **Liakor EX Inject 2** змішуються в пропорції 1 : 1,5 в окремій ємності за допомогою мішалки на низьких обертах. Матеріал після змішування підлягає використанню протягом мін. 30 хвилин. Ін'єкції виконуються за допомогою однокомпонентних ін'єкційних насосів низького тиску.

Виконання робіт

Перед початком робіт, щоб убезпечити себе від зайвої втрати матеріалу, тріщину потрібно зашпаклювати матеріалом **Liakor PLS**. Вздовж тріщини потрібно просвердлити отвори у шаховому порядку під кутом 45 градусів відносно тріщини, на відстані приблизно 10-15 см один від одного. Вставити пакери (інжектори) і поступово вводити ін'єкційну смолу знизу вверх до тих пір поки смола не почне витікати з наступного сусіднього отвору. Через 30 - 40 хвилин операцію потрібно повторити, при цьому по можливості насосом потрібно створювати тиск в тілі конструкції, для кращого ущільнення піни. Під час ін'єктування потрібно уникати витіку ін'єкційної смоли крізь пакери, отвори або зі стін у результаті введення смоли під тиском. Протягом ін'єктування не можна стояти прямо перед пакером. Отвори після закінчення ін'єкції слід зашпаклювати матеріалом Liakor PLS.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Матеріал є безпечним при зберіганні, транспортуванні і застосуванні. Під час роботи з матеріалом одягати захисні гумові рукавиці та окуляри. При застосуванні дотримуватись загальних правил безпеки та гігієни при роботах з лакофарбовими матеріалами а також правил безпеки згідно з позначеннями на упаковці. Заборонено працювати поблизу відкритого вогню. Місце проведення робіт повинне провітрюватись. У випадку попадання матеріалу на шкіру або очі промити забруднене місце водою з милом.

ФОРМА ПОСТАЧАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Liakor EX Inject 2 постачається у металевих відрах: компонент А- 7,5 л і компонент Б- 5,0 л.

В оригінальній закритій упаковці, в сухому приміщенні та додатній температурі матеріал може зберігатися щонайменше 6 місяців.

УВАГА

Правильне і ефективне застосування матеріалу не підлягає нашому контролю, тому гарантія розповсюджується тільки на якість матеріалів в межах наших умов продажу і постачання, не включаючи їх успішного використання. Ця інструкція анулює всі попередні, раніше представлені технічні дані цього виробу.

Ми зберігаємо за собою право вносити в дану інструкцію зміни пов'язані з технічним прогресом. Інформація, яка подається нашими працівниками та виходить за межі цієї інструкції, вимагає письмового підтвердження.