Технічна карта
03.03.17

LIAKOR® IS

(ЛІАКОР ІС)
ІН'ЄКЦІЙНИЙ РОЗЧИН ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЇ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ
Відповідає ДСТУ Б.В.2.7-233:2010

ВИД МАТЕРІАЛУ ТА ЙОГО ВЛАСТИВОСТІ

Liakor IS – це лужний реставраційний розчин з високою проникаючою здатністю, призначений для влаштування горизонтальної ізоляції старих цегляних стін від впливу вертикально проникаючої вологи і міграції шкідливих солей. Матеріал діє шляхом зменшення капілярів, проникаючи в найменші з них і лише в невеликій мірі впливає на дифузійні властивості стіни.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Сировина	модифіковані кремнійорганічні сполуки
Консистенція	рідина
Густина	1,05 г/см^3
Колір	світло білий, прозорий
Розчинники	відсутні
Спосіб нанесення	заливання в отвори або ін’єкція під низьким тиском
Температура під час роботи	не нижче +5 ^{O}C
Засіб для чистки інструменту	вода

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Liakor IS застосовується під час реставрації старих будівель для ізоляція поперечного перерізу стін, що запобігає дії вертикально проникаючої вологи. Виконується методом ін'єкції під низьким тиском в стіни, що мають вологість до 70 %.

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

Перед використанням матеріалу **Liakor IS** слід просвердлити в стіні горизонтальні отвори діаметром 18 - 20 мм (1 отвір на кожних 100 - 120 мм довжини лінії ізоляції). Глибина отворів має бути на 50 мм менше товщини стіни. Отвори розміщують в один або два ряди. При розміщенні отворів в два ряди відстань між рядами повинна складати не більше 80 мм. Виконання ін'єкції в два ряди отворів забезпечує більш надійнішу горизонтальну ізоляцію стіни. Після того, як отвори сформовані в стіну встановлюються пакери для закачки через них розчина на цементно-вапняній основі, наприклад **Liakor ISB**. Ця процедура робиться для того, щоб не було зайвої втрати основного гідрофобного матеріалу. **Liakor IS** ін'єктується відразу після заповнення отворів мінеральним розчином, або на наступний день, для цього в мінеральному розчині поки він свіжий робиться отвір металевим стрижнем діаметром 5 – 8 мм. Ін'єкція виконується впродовж декількох робочих операцій при

02160, Україна, м. Київ
вул. Каунаська, 13, корпус А, офіс 2
+38 044 384-42-70
info@liakor.ua
www.liakor.ua

дії тиску не більше 1 МПа або методом заливки. Умовою правильного функціонування ізоляції є повне насичення стіни в області ін'єкції ін'єкційною рідиною. Після закінчення процесу ін'єктування ізоляційного матеріалу отвори слід заповнити матеріалом **Liakor ISB**. Даний метод використовується для стін з достатніми поглинаючими властивостями (з цегли або натурального каменю).

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ

Витрата матеріалу залежить від поглинаючих властивостей стінового матеріалу

Товщина стіни, см	Витрата, кг/погонний м. стіни
30	від 6 до 15
40	від 8 до 20
50	від 10 до 25
100	від 20 до 50

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Використовуючи матеріал слід дотримуватися загальних правил техніки безпеки для роботи з матеріалами на лужній основові. При роботі з матеріалом слід використовувати окуляри і захисні рукавиці. При попаданні в очі чи на шкіру - змити теплою водою з милом. Берегти від дітей. Матеріал нетоксичний.

ФОРМА ПОСТАЧАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Liakor IS постачається у пластикових бочках вагою 200 кг і каністрах вагою 20 кг.
В оригінальній закритій упаковці, при температурі від +5 до +25 ^{0}C, в сухому провітрюваному приміщенні, віддалік від нагрівальних приладів та прямого сонячного світла матеріал може зберігатися щонайменше 12 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.

02160, Україна, м. Київ
вул. Каунаська, 13, корпус А, офіс 2
+38 044 384-42-70
info@liakor.ua
www.liakor.ua