

Технічна карта
03.03.17

LIAKOR® IS 2

(ЛІАКОР ІС 2)

ІН'ЄКЦІЙНИЙ РОЗЧИН ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЇ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ
КОНЦЕНТРАТ

Відповідає ДСТУ Б.В.2.7-233:2010

ВИД МАТЕРІАЛУ ТА ЙОГО ВЛАСТИВОСТІ

Liakor IS 2 – це концентрат силіконової мікроемulsії, який після розведення водою застосовується для влаштування горизонтальної гідроізоляції стіни, що протидіє капілярному впливу вологи. Даний матеріал застосовується у випадку сильно зволжених стін, до 90 % і лише в невеликій мірі впливає на дифузійні властивості стіни.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Сировина	силіконова смола
Консистенція	рідина
Густина	1,3±0,02 г/см ³
Розведення з водою	від 1:8 до 1:10
Колір	прозорий
Розчинники	відсутні
Спосіб нанесення	ін'єкція під низьким тиском
Температура під час роботи	не нижче +5 °С
Засіб для чистки інструменту	вода

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Liakor IS 2 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 90 %.

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

В залежності від ступеня зволоження стіни **LIAKOR IS 2** розводять водою у співвідношенні від 1:8 до 1:10 (у випадку дуже сильного зволоження ступінь розведення може бути меншим). Розводиться така кількість матеріалу, яка буде використана на протязі одного робочого дня. Перед використанням матеріалу **Liakor IS 2** 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. У випадку стін товщиною більше 1 м та в кутах, отвори для ін'єкцій слід розмістити по обох сторонах стіни. Після виконання отворів їх слід продути

стисненим повітрям. 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 розчину на цементно-вапняній основі, наприклад **Liakor ISB**. Ця процедура робиться для того, щоб не було зайвої втрати основного гідрофобного матеріалу. Розведений водою **Liakor IS 2** 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 дії тиску не більше 1 МПа. 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**.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ

Витрата матеріалу залежить від поглинаючих властивостей стінового матеріалу

Товщина стіни, см	Витрата готового розчину, кг/погонний м. стіни
40	від 8 до 20
60	від 12 до 30
80	від 16 до 40
100	від 20 до 50

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

При роботі з матеріалом слід використовувати окуляри, захисні рукавиці і робочий одяг. При попаданні в очі чи на шкіру - змити теплою водою з милом. Берегти від дітей. Матеріал нетоксичний.

ФОРМА ПОСТАЧАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Liakor IS 2 постачається у пластикових каністрах вагою 20 кг.

В оригінальній закритій упаковці, при температурі від 0 до +25 °С, 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.