

Технічна карта
20.05.16

LIAKOR® LS-10

(ЛІАКОР ЛС-10)

ЕЛАСТИЧНИЙ ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНИЙ МІНЕРАЛЬНИЙ РОЗЧИН

Відповідає ДСТУ Б.В.2.7-126:20011

ВИД МАТЕРІАЛУ ТА ЙОГО ВЛАСТИВОСТІ

Liakor LS-10 - мінеральний розчин призначений для влаштування еластичної гідроізоляції на бетонних, залізобетонних, цегляних конструкціях. Використовується на внутрішніх і зовнішніх поверхнях будівель при негативному і позитивному тиску води. Ефективний при улаштуванні гідроізоляції заглиблених цокольних приміщень, підвалів, внутрішній гідроізоляції монолітних резервуарів і басейнів. Матеріал зберігає свої ізолюючі властивості навіть при волосяних тріщинах в конструкції. Основу після обробки гідроізоляцією облицьовують керамічною плиткою, захищають стяжкою, покривають штукатуркою.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	суміш цементу з мінеральними заповнювачами та полімерними добавками
Консистенція	порошок
Кількість води на 20 кг сухої суміші	3,5 - 4,0 л
Термін придатності після розведення водою	близько 2 годин
Спосіб нанесення	макловиця, щітка
Стійкість до дощових осадів	через 24 години
Готовність до оздоблення	через 3 доби
Готовність до експлуатації	через 7 діб
Міцність зчеплення з основою	не менше 1,5 МПа
Витрата	від 3 до 4,2 кг/м ²
Кількість шарів	2-3
Загальна товщина	від 2 до 3 мм
Час висихання	від 2 до 3 годин на кожний шар
Температура при виконанні робіт	від +5 °С до +30 °С

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Liakor LS-10 має високу адгезію і наноситься на всі види мінеральних основ (бетон, цегла, камінь). Застосовується для гідроізоляції:

- будівельних конструкцій зовні і зсередини;
- при негативному і позитивному тиску води;
- при вологості ґрунту і воді, що впливає під тиском;
- в санвузлах і мокрих зонах приміщення;
- на балконах і терасах;
- в басейнах і резервуарах.

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

Підготовка основи

Основа має бути міцною, здатною поглинати вологу, без пилу та слабко закріплених часток. При необхідності зачистити поверхню від слідів жиру і масел, бітумів, лакофарбних покриттів та інших речовин, що можуть зменшити поглинання. Якщо конструкція має тріщини та інші дефекти поверхні їх необхідно усунути за допомогою шпаклівочного гідроізоляційного розчину Liakor PLS. Виконання гідроізоляції цегляних конструкцій можливо проводити не раніше ніж через 3 місяці після їх зведення, бетонних – не раніше 28 днів.

Виконання робіт

Безпосередньо перед початком робочу поверхню необхідно зволожити, не допускаючи утворення водяної плівки. Для приготування гідроізоляційного розчину точно відміряну кількість суміші **Liakor LS-10** поступово всипають у ємність з водою при постійному перемішуванні дрилем з насадкою при низьких обертах до утворення однорідної маси. Потім суміш залишають у спокої приблизно на 5 хвилин і знову перемішують. Розчин необхідно використати протягом 2 годин. Не допускається добавляти воду у раніше приготовлений розчин чи змішувати його зі свіжим розчином.

Гідроізоляційна суміш **Liakor LS-10** наноситься у 2 або 3 шари жорсткою щіткою, кожний наступний шар наноситься на затверділий, але ще вологий шар. Інтервал між нанесеннями складає 2-3 години при нормальних умовах (температура 20°C, відносна вологість повітря 60%). Напрямок нанесення має бути змінений. Товщина кожного шару близько 1 мм. Загальна товщина не повинна перевищувати 3 мм.

Виконувати гідроізоляційні роботи необхідно при температурі від +5 до +30°C. Після нанесення гідроізоляційного розчину його необхідно захистити від дії прямих сонячних променів, вітру, дощу або морозу. В разі швидкого висихання гідроізоляційного покриття поверхню гідроізоляції слід зволожувати протягом трьох днів.

ЗАГАЛЬНІ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Гідроізоляцію не можна використовувати на основах, що замерзли.

Слід уникати нанесення зовнішніх захисних покриттів у випадку близького дощу, в спекотну погоду і при сильному вітрі або слід вжити заходи для захисту свіжнанесеного матеріалу від впливу природних факторів.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Матеріал є безпечним при зберіганні та транспортуванні. При застосуванні дотримуватись загальних правил безпеки та гігієни а також правил безпеки згідно з позначеннями на упаковці. У випадку попадання матеріалу на шкіру, промити забруднене місце водою. Матеріал нетоксичний.

ФОРМА ПОСТАЧАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Liakor LS-10 постачається у 20 кілограмових мішках.

В оригінальній закритій упаковці, в сухому приміщенні та додатній температурі 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.