

Технічна карта
23.06.17

LIAKOR® LS-2
(ЛІАКОР ЛС-2)
ЕЛАСТИЧНИЙ ДВОКОМПОНЕНТНИЙ ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНИЙ
МІНЕРАЛЬНИЙ РОЗЧИН
Відповідає ДСТУ Б.В.2.7-126:2011

ВИД МАТЕРІАЛУ ТА ЙОГО ВЛАСТИВОСТІ

Liakor LS-2 - двокомпонентний мінеральний розчин стійкий до ультрафіолетового випромінювання. Має високі адгезійні і когезійні властивості. Призначений для влаштування еластичної гідроізоляції на бетонних, залізобетонних, цегляних і дерев'яних конструкціях. Захищає металеві поверхні від корозії. Застосовується в якості клею для природного каменю і керамічної плитки. Пофарбований даним матеріалом залізобетон стає захищений від карбонізації. Матеріал зберігає свої ізолюючі властивості навіть при волосяних тріщинах в конструкції. Дане покриття після повної полімеризації може бути фінішним.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	двокомпонентна суміш цементу з мінеральними заповнювачами та акриловою дисперсією
Консистенція	комп. А - рідина, комп. Б - порошок
Пропорції змішування	комп. А - 1 м.ч., комп. Б - 1,5 м.ч.
Термін придатності після змішування	близько 3 годин
Спосіб нанесення	щітка, пензель, шпатель
Стійкість до дощу при Т 20⁰С	через 3 години
Готовність до оздоблення	через 2 доби
Готовність до експлуатації	через 7 діб
Міцність зчеплення з основою	не менше 1,0 МПа
Витрата при товщині 1 мм	1,4 кг/м ²
Кількість шарів	2-3
Загальна товщина	мін. від 2 до 3,5 мм
Час висихання	від 2 до 3 годин на кожний шар
Температура при виконанні робіт	від +5 ⁰ С до +30 ⁰ С

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Liakor LS-2 застосовується на внутрішніх і зовнішніх поверхнях будівель для гідроізоляції:
- будівельних конструкцій при позитивному тиску води;

- при вологості ґрунту і воді, що впливає під тиском;
- в санвузлах і мокрих зонах приміщення;
- на балконах, терасах і покрівлях;
- в басейнах і резервуарах.

Liakor LS-2 застосовується в якості ремонтного розчину при ремонті покрівельних матеріалів на дахах. Може застосовуватись в якості клею для природного каменю і керамічної плитки. Завдяки високим морозостійким властивостям такі роботи краще проводити на відкритих терасах і балконах.

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

Підготовка основи

Основа має бути міцною, здатною поглинати вологу, без пилу та слабко закріплених часток. При необхідності слід зачистити поверхню від плям жиру і масел, 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. Перед виконанням робіт основу потрібно зволожити не допускаючи утворення водяної плівки. В разі наявності сильно крихких і пористих основ потрібно застосувати ґрунтовку Liakor TG21. Виконання гідроізоляції цегляних конструкцій можливо проводити не раніше ніж через 3 місяці після їх зведення, бетонних – не раніше 28 днів.

Виконання робіт

Для приготування гідроізоляції змішують два компоненти гідроізоляційного розчину, додаючи сухий компонент до акрилової дисперсії при постійному перемішуванні дрилем з насадкою до утворення однорідної маси. Розчин необхідно використати протягом 3 годин. Не допускається добавляння води у гідроізоляційний розчин або модифікація розчину цементом, крейдою, піском тощо.

Гідроізоляційна суміш Liakor LS-2 наноситься у 2 або 3 шари щіткою, пензлем або шпателем. Кожний наступний шар наноситься на затверділий попередній, 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 1 - 1,2 мм. Загальна товщина не повинна перевищувати 4,0 мм. В кутах стіна-підлога, стіна-стіна на розчин Liakor LS-2 наклеюють гідроізоляційні стрічки або роблять викружки з матеріалу Liakor PLS з подальшим покриттям гідроізоляцією. В разі наявності деформаційних швів гідроізоляційні стрічки клеяться на епоксидний матеріал Liakor EX20.

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.

При використанні Liakor LS-2 в якості клею для плитки, застосовуються загальні правила роботи з мінеральними клеями.

ЗАГАЛЬНІ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Матеріал не можна використовувати на основах, що замерзли.

Слід уникати нанесення зовнішніх захисних покриттів у випадку близького дощу, в спекотну погоду і 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-2 постачається: комп. А (акрилова дисперсія) у відрах по 10 кг., комп. В (суха суміш) у мішках по 15 кг. 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.