

Технічна карта
23.06.17

LIAKOR[®] PLS
(ЛІАКОР ПЛС)
ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНИЙ МІНЕРАЛЬНИЙ РОЗЧИН
Відповідає ДСТУ Б.В.2.7-126:2011

ВИД МАТЕРІАЛУ ТА ЙОГО ВЛАСТИВОСТІ

Liakor PLS - мінеральний гідроізоляційний швидкотужавіючий розчин, призначений для шпаклювання поверхні і виконання закруглень перед нанесенням еластичної гідроізоляції. Застосовується на бетонних, залізобетонних і цегляних конструкціях на внутрішніх і зовнішніх поверхнях будівель при негативному і позитивному тиску води. Ретельно підібраний гранулометричний склад і спеціальні синтетичні домішки запобігають утворенню усадочних тріщин.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	суміш цементу з мінеральними заповнювачами та полімерними добавками
Крупність заповнювача	не більше 0,63 мм
Консистенція	порошок
Кількість води на 25 кг сухої суміші	4,5-5,5 л в залежності від потрібної консистенції
Термін придатності після розведення водою	близько 40 хвилин
Спосіб нанесення	шпатель, кельма
Товщина нанесення	вирівнюючі шари до 10 мм, заповнення швів до 50 мм
Час тужавіння	близько 2 годин
Можливість нанесення наступних шарів гідроізоляції	через добу
Міцності на стиск через 28 діб	не менше 20 МПа
Міцність зчеплення з основою	не менше 1,5 МПа
Витрата	1,9 кг/м ² при товщині шару 1мм
Температура при виконанні робіт	від +5 °С до +30 °С

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Liakor PLS застосовується на любых мінеральних основах, як гідроізоляційна шпаклівка зовні і зсередини конструкцій при негативному і позитивному тиску води. Використовується, як системний матеріал для вирівнювання основи, заповнення швів між фундаментними блоками, швів в цегляному мурі, виконання закруглень і фасет в кутах стіна-стіна або стіна-підлога для подальшого нанесення еластичних видів гідроізоляції на мінеральній основі Liakor LS10, Liakor LS2 або на бітумній - Liakor B2K. Також даний матеріал може застосовуватись самостійно, як жорстка гідроізоляційна суміш.

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

Підготовка основи

Основа має бути міцною, здатною поглинати вологу, без пилу та слабко закріплених часток. В разі необхідності застосувати ґрунтовку Liakor TG21, зачистити поверхню від слідів жиру і масел, бітумів, лакофарбних покриттів, та інших речовин, що можуть зменшити зчеплення. Виконання гідроізоляції цегляних конструкцій можливо проводити не раніше ніж через 3 місяці після зведення, бетонних – не раніше 28 днів.

Виконання робіт

Безпосередньо перед початком робіт поверхню необхідно зволожити, не допускаючи утворення водяної плівки. Для приготування гідроізолюючого розчину точно відміряну кількість суміші **Liakor PLS** 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 2 хвилини і знову перемішують. Розчин необхідно використати протягом 40 хвилин. Не допускається додавати воду у раніше приготований розчин чи змішувати його зі свіжим розчином.

Гідроізоляційна суміш **Liakor PLS** наноситься в один шар за допомогою звичайного шпателя або кельми, для виконання закруглень в кутах використовують радіусну кельму. Через добу після нанесення розчину на нього можна наносити інші гідроізоляційні матеріали.

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.

ЗАГАЛЬНІ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Гідроізоляцію 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 PLS постачається у 25 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.