

Технічна карта
23.06.17

LIAKOR® ВР

(LIAKOP БП)

Універсальна бітумна гідроізоляція

Відповідає ДСТУ Б.В.2.7-108:2001

ВИД МАТЕРІАЛУ ТА ЙОГО ВЛАСТИВОСТІ

Liakor ВР – універсальна гідроізоляція на бітумній основі, без вмісту розчинників, призначена для використання на сухих та вологих основах. Добре змішується з цементом та вапном, тому може додаватися у цементні і цементно-вапняні розчини. При цьому матеріал діє як пластифікатор, що значно полегшує роботу з даними розчинами. Матеріал стійкий до дії кислот та лугів і будучи введений в будівельні розчини підвищує їх хімічну стійкість. Після висихання виглядає як чорний блискучий лак.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Сировина	бітум нафтовий
Розчинники	відсутні
Колір	чорний
Консистенція	густа рідина
Густина	біля 1.0 г/см ³
Спосіб нанесення	пензель, мітла, щітка, валик, напилення
Витрата	залежить від способу застосування
Залишок сухої маси	40 %
Час висихання	від 2 хвилин до 2 години
Температура при виконанні робіт	від +5°C до +30°C
Засіб для чистки інструменту	в свіжому стані - вода, після полімерізації - органічний розчинник або бензин

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Матеріал **Liakor ВР** має широку сферу застосування:

1. В якості ізолюючого та захисного покриття, при дії води без тиску на бетоні, тиньку, цеглі, сталі, волокнисто-цементних матеріалах та різноманітних ізоляційних плитах (навіть на плитах з пінопласту, які є чутливими до дії розчинників). Матеріал можна застосовувати для ізоляції фундаментів при наявності агресивних вод. Даним матеріалом не можна покривати поверхні з цинку та алюмінію.

2. Для виконання водонепроникних тиньків стін підземних споруд з позитивним тиском води.

Liakor ВР можна застосовувати в якості пластифікуючої добавки до різноманітних цементно-піщаних і цементно-вапняних розчинів з водонепроникними і водовідштовхуючими властивостями в середині і зовні приміщення.

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

1. Захисні та ізолюючі покриття.

Нанесення емульсії виконується за допомогою пензля, а на великих поверхнях за допомогою щітки, валика або напиленьям. Час нанесення матеріалу вибирається таким чином, щоб покриття встигло висохнути перед дощем. При теплій, сухій погоді та обдуві вітром матеріал висихає протягом кількох хвилин. При мокрій та прохолодній погоді матеріал може сохнути до кількох годин.

При підготовці основи рекомендується усунути гострі виступи, а для пористих поверхонь та цегляної кладки виконати попереднє загладжування поверхні цементним розчином.

Сухі основи та основи з високою поглинаючою здатністю необхідно попередньо заґрунтувати. Для цього слід розбавити емульсію водою у співвідношенні 1:5 (емульсія : вода). Після висихання ґрунтовки поверхню покривають двома шарами нерозбавленого **Liakor BP**. Витрата матеріалу при нанесенні двох шарів становить близько **1,0 кг/ кв.м**. Витрата матеріалу для ґрунтування поверхні становить близько **35 г/ кв.м**.

2. Виконання водонепроникних бітумних тиньків і стяжок.

У випадку виконання зовнішньої водонепроникної гідроізоляції стін фундаментів, колодязів та інших підземних споруд методом тинькування до рідини, яка використовується для приготування розчину додається від 15 до 30 % матеріалу **Liakor BP**. Суха суміш, що використовується для приготування розчину складається з 1 об'ємної частини цементу та 2,5 об'ємних частин чистого, промитого піску фракцій від 0 до 4 мм. Нанесення цього бітумного водонепроникного розчину виконується загальновідомими методами. Після цього ще свіжий тиньк покривається за допомогою пензля матеріалом **Liakor BP**. Через 24 години поверхню за два рази покривають цим же матеріалом, або іншими видами гідроізоляції, такими як: Liakor B2K, Liakor B100.

Приготування розчину для виконання водонепроникних стяжок виконується таким самим чином, як готувався розчин для тиньків. Для виконання стяжок слід використовувати пісок фракцій від 4 до 8 мм.

Витрата матеріалу **Liakor BP** для приготування цементно-піщаного розчину становить від **30 до 60 кг на 1 куб.м** розчину.

ЗАГАЛЬНІ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Емульсію не можна використовувати на основах, що замерзли. Слід уникати нанесення зовнішніх захисних покриттів у випадку близького дощу або ж вживати заходів для захисту свіжнанесеного матеріалу від вимивання дощем. Під час робіт з використанням мінеральних розчинів з додатком бітумів слід запобігати сильній дії сонячних променів, а також висушуванню основи. При сухій і спекотній погоді або дуже нагрітих приміщеннях тиньк слід періодично зволожувати.

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 BP постачається у 10 та 30- кілограмових ємностях.

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.