

Технічна карта
01.06.17

LIAKOR® ВРЗ
(LIAKOR БПЗ)
УНІВЕРСАЛЬНА БІТУМНА ГІДРОІЗОЛЯЦІЯ
Відповідає ДСТУ Б В.2.7-108-2001

ВИД МАТЕРІАЛУ ТА ЙОГО ВЛАСТИВОСТІ

Liakor ВРЗ – універсальна гідроізоляція на бітумній основі, з високим залишком сухої маси, 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 на поверхні **Liakor ВРЗ** виглядає як чорний блискучий лак.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Сировина	бітум нафтовий
Розчинники	відсутні
Колір	чорний
Консистенція	паста
Густина	біля 1.0 г/см ³
Спосіб нанесення	пензель, мітла, щітка, валик, напилення
Витрата	залежить від способу застосування
Залишок сухої маси	65 %
Час висихання	від 2 хвилин до 2 години
Засіб для чистки інструменту	органічний розчинник або бензин
Розчинник у свіжому стані	вода

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

1. В якості ізолюючого та захисного покриття на бетоні, тиньку, цеглі, сталі, волокнисто-цементних матеріалах та різноманітних ізоляційних плитах (навіть на плитах з пінопласту, які є чутливими до дії розчинників). Liakor ВРЗ 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 підвалів, тунелів, колодязів та підземних споруд, що знаходяться під позитивним тиском води.

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

ЗАГАЛЬНІ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

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

ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛУ

1. Захисні та ізолюючі покриття.

Нанесення емульсії виконується за допомогою пензля, а на великих поверхнях за допомогою щітки, валика або механічним способом. 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 **Liakor BP3** може сохнути до кількох годин.

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

Сухі основи та основи з високою поглинаючою здатністю необхідно попередньо заґрунтувати. Для цього слід розбавити емульсію водою у співвідношенні від 1:4 до 1:9 (емульсія : вода) в залежності від поглинаючих властивостей основи. Після висихання ґрунтовки поверхню покривають двома шарами нерозбавленого **Liakor BP3**. Витрата матеріалу при нанесенні двох шарів становить близько 2,0 кг/ кв.м. Витрата матеріалу **Liakor BP3** для ґрунтування поверхні становить від 25 до 50 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 10 до 20 % матеріалу **Liakor BP3**. 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 BP3**. 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 BP3 для приготування цементно-піщаного розчину становить від 20 до 40 кг на 1 куб.м розчину.

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 BP3 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.