

Технічна карта  
10.12.18

**LIAKOR® FLR 0.5**  
(ЛІАКОР ФЛР 0.5)  
**УНІВЕРСАЛЬНА ФІНІШНА ШТУКАТУРКА**  
Відповідає ДСТУ Б.В.2.7-126:2011

**ВИД МАТЕРІАЛУ ТА ЙОГО ВЛАСТИВОСТІ**

**Liakor FLR 0.5** – дрібнозерниста універсальна штукатурка білого кольору для ремонту та улаштування вертикальних поверхонь механічним або ручним способом. Призначена для внутрішніх і зовнішніх робіт. Виготовлена на основі цементно-вапняного в'язучого, мінеральних заповнювачів та органічних добавок. Після нанесення даного матеріалу його можна залишити затертим, якщо це відповідає вимогам до інтер'єру, або пофарбувати силікатними фарбами.

**ТЕХНІЧНІ ДАНІ**

В'язучі	білий цемент, вапно
Заповнювачі	мармурові кальцити
Зернистість	0 – 0,5 мм
Колір	білий
Насипна щільність	1,2 – 1,3 г/см <sup>3</sup>
Витрата матеріалу	прибл 1,2 кг/м <sup>2</sup> при товщині шару 1 мм, залежить від типу поверхні і методу нанесення
Спосіб нанесення	вручну або механічно за допомогою штукатурної станції
Час використання розчину	не менше 60 хв
Міцність щеплення з основою	не менше 0,3 МПа
Границя міцності на стиск	2,5 – 5,5 МПа через 28 діб
Коефіцієнт водопоглинання	не більше 0,5
Паропроникність	не менше 0,05 мг/м <sup>2</sup> годПа
Тріщиностійкість	відсутність тріщин на шарі 10 мм
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура при виконанні робіт	від +5°C до +30°C
Засіб для чистки інструменту	в свіжому стані - вода

**СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ**

Гідравлічний цементно-вапняний розчин **Liakor FLR 0.5** застосовується для вирівнювання вертикальних поверхонь зовні і всередині приміщення під подальшу окраску силікатними та вапняними фарбами або можна залишити затертим, як фінішне покриття білого кольору. Наноситься на будь-яку стабільну мінеральну основу

або на старі пофарбовані стіни. Має широке застосування при реставрації старих цегляних споруд. Не підходить для нанесення на еластичні та промаслені поверхні.

### СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

Основа, на яку буде наноситись вапняно-цементний розчин **Liakor FLR 0.5** має бути міцною, здатною поглинати вологу, без пилу та слабко закріплених часток. При необхідності, зачистити поверхню від слідів жиру і масел, бітумів та інших речовин, що можуть зменшити поглинання. Якщо конструкція має грубі дефекти поверхні їх необхідно усунути за допомогою стартової штукатурки Liakor FLR 1.5.

Безпосередньо перед початком робіт поверхню необхідно зволожити, не допускаючи утворення водяної плівки. Для приготування робочого розчину штукатурки точно відміряну кількість суміші **Liakor FLR 0.5** поступово всипають у ємність з водою при постійному перемішуванні дрилем з насадкою при низьких обертах до утворення однорідної маси. Пропорції змішування: приблизно 320-340 мл/кг (4,8-5,1 л на мішок 15 кг). Потім суміш залишають у спокої приблизно на 5 хвилин і знову перемішують. Розчин необхідно використати протягом 60 хв. Не допускається добавляти воду у раніше приготований розчин чи змішувати його зі свіжим розчином. Матеріал, що вже втратив рухливість не можна повторно перемішувати. Штукатурка **Liakor FLR 0.5** наноситься шаром від 1 мм до 8 мм.

При необхідності матеріал можна армувати, для цього потрібно нанести прибл. 3-4 мм **Liakor FLR 0.5**, потім прикласти армуючу склотканину і розгладити за допомогою шпателя не допускаючи зморщування. Нанести наступний шар товщиною прибл. 2 мм. Склотканина має бути наскільки можливо ближче до зовнішнього шару зміцнюваної поверхні і бути повністю зануреною у штукатурку. Загальна товщина шару мін. 6 мм.

Поверхня штукатурки **Liakor FLR 0.5** може бути зачищена за допомогою губки або їй можна надати іншу текстуру. При зачищенні поверхні використовуйте спочатку грубу, а потім тонку губку. На не адсорбуючій поверхні штукатурка має повністю затверднути перед затиранням.

### ЗАГАЛЬНІ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

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

### ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Матеріал є безпечним при зберіганні та транспортуванні. При застосуванні слід 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 FLR 0.5** постачається у паперових мішках з п/е вкладишем, вагою 15кг.

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.