

Технічна карта
20.08.18

LIAKOR® KLR 1.5
(ЛІАКОР КЛР 1.5)
УНІВЕРСАЛЬНА РЕСТАВРАЦІЙНА ШТУКАТУРКА
Відповідає ДСТУ Б.В.2.7-126:2011

ВИД МАТЕРІАЛУ ТА ЙОГО ВЛАСТИВОСТІ

Liakor KLR 1.5 – паропроникна вирівнююча 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.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

В'язучі	білий цемент, вапно
Заповнювачі	мармурові кальцити
Зернистість	0 – 1,5 мм
Колір	білий
Насипна щільність	1,3 г/см ³
Витрата матеріалу	прибл 1,3 кг/м ² 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	4,5 – 7,5 МПа через 28 діб
Коефіцієнт водопоглинання	не більше 0,5
Паропроникність	не менше 0,05 мг/м ² год Па
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 KLR 1.5** застосовується при реставрації старих цегляних споруд для вирівнювання вертикальних поверхонь зовні і всередині приміщення. Наноситься на будь-яку стабільну мінеральну основу, шпаклюється цементно-вапняним розчином Liakor FLR 0.5 та покривається силікатними і вапняними фарбами.

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

Основа, на яку буде наноситись вапняно-цементний розчин **Liakor KLR 1.5** має бути міцною, здатною поглинати вологу, без пилу та слабо закріплених часток. При необхідності, зачистити поверхню від слідів жиру і масел, бітумів та інших речовин, що можуть зменшити поглинання. При сильних пошкодженнях поверхні, крихких основах та основах з високими поглинаючими властивостями рекомендовано застосовувати штукатурну сітку і ґрунтовку Liakor TG 21 .

Безпосередньо перед початком робіт поверхню необхідно зволожити, не допускаючи утворення водяної плівки. Для приготування робочого розчину штукатурки точно відміряну кількість суміші **Liakor KLR 1.5** поступово всипають у ємність з водою при постійному перемішуванні дрилем з насадкою при низьких обертах до утворення однорідної маси. Пропорції змішування: приблизно 300-320 мл/кг (6,0-6,4 л води на мішок 20 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 KLR 1.5** наноситься шаром від 4 мм до 12 мм. Перед нанесенням наступного шару штукатурки необхідно дати підсохнути попередньому. Максимальна кількість шарів - три. Перед кожним наступним шаром штукатурки потрібно зволожувати попередній. Також потрібно забезпечити догляд за оштукатуреною поверхнею як під час роботи, так і впродовж трьох днів після нанесення останнього шару штукатурки. А саме: зволожувати поверхню, захищати від вітру і прямих сонячних променів.

Поверхню оштукатурену розчином **Liakor KLR 1.5** найкраще покривати матеріалами з таким самим або близьким показником паропроникності. Це можуть бути шпаклівочний цементно-вапняний розчин Liakor FLR 0.5, силікатні, вапняні і цементно-вапняні фарби.

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 свіжнанесеного 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 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 KLR 1.5 постачається у паперових мішках з п/е вкладишем, вагою 20кг.

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.