

Технічна карта
23.06.19

LIAKOR® RST

(ЛІАКОР РСТ)

АНКЕРНИЙ МІНЕРАЛЬНИЙ РОЗЧИН

Відповідає ДСТУ Б.В.2.7-126:2011

ВИД МАТЕРІАЛУ ТА ЙОГО ВЛАСТИВОСТІ

Liakor RST – сульфатостійкий мінеральний швидкотужавіючий безусадочний розчин, призначений для анкерного закріплення елементів будівельних конструкцій та швидкісного ремонту тріщин та дефектів поверхні в монолітному бетоні, стяжках тощо. Даний розчин має короткі строки тужавлення і швидкий темп набору міцності, водостійкий, морозостійкий, з високою адгезією до бетону, каменю, сталевій арматури, не містить хлоридів.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	суміш цементів з мінеральними заповнювачами та полімерними добавками
Крупність заповнювача	не більше 0,63 мм
Колір	сірий
Витрата матеріалу	близько 2 кг/л заповненого об'єму
Спосіб нанесення	вручну або механічно за допомогою насосів
Кількість води на 25 кг сухої суміші	3,5-4,5 л в залежності від потрібної консистенції
Час використання розчину	близько 40 хвилин
Міцність щеплення з основою	не менше 1,5 МПа
Міцність на стиск через 1 добу	не менше 20 МПа
через 7 діб	не менше 40 МПа
через 28 діб	не менше 50 МПа
Товщина нанесення	заповнення отворів, тріщин від 20 до 50 мм, вирівнюючі шари від 50 до 100 мм (при додаванні у розчин до 30% щебеню фракції 5-10 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

Liakor RST застосовується для виконанні підливок при високоточній фіксації промислового обладнання, машин та механізмів. Для внутрішніх та зовнішніх робіт. Матеріал призначений для анкерного кріплення

конструкційних елементів, заповнення отворів, тріщин, штроб у залізобетонних конструкціях з динамічним навантаженням.

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

Основа має бути міцною, здатною поглинати вологу, без пилу та слабко закріплених часток. Зачистити поверхню від слідів жиру і масел, бітумів, лакофарбних покриттів, та інших речовин, що можуть зменшити зчеплення.

Для приготування анкеруючого розчину точно відміряну кількість суміші **Liakor RST** поступово всипають у емність 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 добавляти воду у раніше приготований розчин чи змішувати його зі свіжим розчином.

При кріпленні анкерів отвір під анкер заповнити приготованим розчином **Liakor RST**. Встановити анкер у розчин і зафіксувати у потрібному положенні. Видалити залишки розчину, поверхню вирівняти кельмою або шпателем.

ЗАГАЛЬНІ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Liakor RST не призначений для нанесення тонких покриттів, не придатний для нанесення на пористі бетони, на старе лакофарбне покриття на гіпсові основи. Не можна використовувати на основах, що замерзли.

Слід уникати нанесення зовнішніх 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 RST постачається у паперових мішках з п/е вкладишем, вагою 25 кг.

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.