



Упаковка

Мішки по 25 кг

Колір

Сірий

Витрата

1,8 кг/м²/мм (1,8 кг/л)

Застосовується для ремонту складних бетонних конструкцій, щілин, пустот тощо, у тому числі з застосуванням опалубки. Швидко набирає міцність, не дає усадки, модифікований мікрофіброю та інгібіторами корозії.

KRYS RM Flow - модифікований високотекучий безусадковий ремонтний нормального часу тужавіння. Застосовується при вирішенні завдань ремонту бетонних конструкцій, де вимагається висока текучість робочого матеріалу і високих механічних характеристик. **KRYS RM Flow** відповідає вимогам державного стандарту ДСТУ Б.В.2.7-126:2011 та має позитивний висновок санітарно-епідеміологічної експертизи.

Переваги

- ✓ Висока текучість суміші та відсутність розшаровування при перекачуванні помпою
- ✓ Середній час тужавіння (навіть за низьких температур). Досить швидкий набір міцності та введення в експлуатацію
- ✓ Малі усадкові деформації
- ✓ Матеріал модифікований мікрофіброю, що підвищує стійкість до деформацій
- ✓ Висока адгезія до бетону та арматури
- ✓ Матеріал містить інгібітори корозії, збільшуючи термін служби металевих частин конструкції.
- ✓ Для отримання готового складу необхідно просто додати води.

Сфери застосування

- Ремонтні роботи із застосуванням ін'єкційних насосів низького тиску
- Заповнення пустот і порожнин фундаментів і бетонних елементів
- Заливка тріщин, міжблочних та інших нерухомих швів
- Заповнення порожнин і отворів у бетонних конструкціях із застосуванням опалубки
- Заливка фундаментів під обладнання
- Відновлення промислових підлог

Насипна щільність, кг/дм³	1,4
Щільність твердого матеріалу, кг/дм³	2,01
Термін придатності суміші, хв. при 20°C	45
Кількість води для приготування	16%
Термін тужавіння, хв. при 20°C	
	початок 40
	кінець 60
Міцність на вигин (при 16% води), МПа	
	3 доби 4,5
	7 діб 5,5
	28 діб 7,0
Міцність на стиск (при 16% води), МПа	
	3 доби 20
	7 діб 30
	28 діб 45
Адгезія до бетону, МПа	2,0

ВИКОРИСТАННЯ

Підготовка основи

Основа повинна бути очищеною від пилу, крихких нетривких елементів поверхні, фарби, масел, опалубного мастила і т.д. Поверхня зволожується до насичення її вологою, при цьому не слід залишати у ньому надлишок води. Оголені сталеві стрижні арматури, металеві заставні деталі необхідно зачистити металевими щітками або методом піскоструминного очищення.

Приготування суміші

KRYS RM Flow змішується виключно із чистою водою. Для перемішування краще застосовувати низькообертовий міксер. На 25 кг KRYS RM потрібно близько 3,5-4 літрів води. Перемішуйте протягом 1-2 хв. Через 3-5 хвилин суміш повторно перемішати.

Термін придатності суміші за температури 20°C – близько 40 хвилин.

Допускається додавання до суміші дрібно- та середньозернистого щебеню в пропорції 1:1 до об'єму..

Нанесення

Матеріал закачується в порожнини насосом низького тиску для цементовмісних матеріалів або заливається вручну. Рекомендована товщина шару при нанесенні

матеріалу за раз - від 10 мм до 40 мм. Рекомендована товщина суміші з додаванням щебеню - 50-100 мм. Витримка між шарами не менше 60 хвилин. Виконання гідроізоляційних робіт з використанням полімерцементної гідроізоляції можливе через 48 годин після застосування KRYS RM Flow. KRYS RM Flow набирає максимальну міцність протягом 28 діб.

ВИТРАТА

1 кг сухого порошку KRYS RM заповнює об'єм близько 0,55 дм³, тобто для заповнення 1 літру об'єму необхідно близько 1,8 кг. При пошаровому нанесенні, витрата складе близько 1,8 кг/м²/мм товщини.

Особливості використання

Під час вітряної та спекотної погоди злегка зволожуйте відремонтовану поверхню водою щонайменше протягом години після нанесення.

Якщо температура навколишнього середовища перевищує 25°C, відремонтовану ділянку слід накрити плівкою на 24 години. Для цих цілей також можна використовувати спеціальні матеріали для догляду за свіжовкладеними розчинами. Не рекомендується виконувати роботи з використанням KRYS RM

Flow при температурі нижче -0°C і вище 35°C.

УПАКОВКА

Високоміцні вологозахищені картонні мішки по 25 кг.

КОЛІР

Сірий

ЗБЕРІГАННЯ

12 місяців від дати виготовлення вказаної на упаковці. Зберігайте у закритій оригінальній упаковці у критому приміщенні, захищеному від вологи та морозу.

ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ

Компоненти матеріалу не токсичні, але, як і всі суміші, що містять цемент, досить абразивні. При приготуванні робочого розчину та його нанесенні необхідно користуватися гумовими рукавичками та захисними окулярами. Якщо суміш потрапила у очі, ретельно промийте їх чистою водою, але при цьому не тріть. Якщо подразнення зберігається, зверніться до лікаря. При потрапленні матеріалу на шкіру змийте його мильною водою.