



# KRYSS® RM FLOW

Високотекучий, безусадковий ремонтний матеріал

## Упаковка

Мішки по 25 кг

## Колір

Сірий

## Витрата

1,8 кг/м<sup>2</sup>/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.

KRYSS 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. **KRYSS 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 розшарування 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/дм <sup>3</sup>		1,4
Щільність твердого матеріалу, кг/дм <sup>3</sup>		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 низькооборотний 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 дм<sup>3</sup>, тобто для заповнення 1 літру об'єму необхідно близько 1,8 кг. При пошаровому нанесенні, витрата складе близько 1,8 кг/м<sup>2</sup>/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.

