ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНІ МАТЕРІАЛИ KRYS

KRYS® RM

Високоміцний, безусадковий ремонтний матеріал

Упаковка

Мішки по 25 кг

Колір

Сірий

Витрата

1,8 кг/м²/мм (1,8 кг/л)

Застосовується для ремонту бетонних конструкцій та цегли. Швидко набирає міцність, не дає усадки, модифікований мікрофіброю та інгібіторами корозії.

KRYS RM - це суміш із ретельно підібраною рецептурою, на основі спеціальних цементів та добавок, які забезпечують матеріалу властивості, необхідні для робіт, що вимагають швидкого введення в експлуатацію та високих технічних характеристик. Містить інгібітори корозії та фіброволокно.

KRYS RM відповідає вимогам державного стандарту ДСТУ Б.В.2.7-126:2011 та має позитивний висновок санітарно-епідеміологічної експертизи.

Переваги

✓ 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, де важливі терміни введення в експлуатацію, а також високі вимоги до механічних характеристик

• Ремонт фундаментів та бетонних елементів

• Закладення тріщин, міжблочних та інших нерухомих швів.

• При виконанні гідроізоляційних робіт: влаштування викруток (галтелів), закладення прохідних елементів і примикань, шпаклювання каверн у основі і т.д.

Насипна щільність, кг/дм^3		1,4
Щільність твердого матеріалу, кг/дм^3		2,01
Термін придатності суміші, хв. при 20°C		45
Кількість води для приготування		16%
Термін тужавіння, хв. при 20°C		
	початок	45
	кінець	120
Міцність на вигин, МПа		
	3 доби	4,5
	7 діб	5,5
	28 діб	7,0
Міцність на стиск, МПа		
	3 доби	20
	7 діб	32
	28 діб	49
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 змішується виключно із чистою водою. Для перемішування краще застосовувати низькообертовий міксер. На 25 кг KRYS RM потрібно 3,5-4 літри води. Перемішуйте протягом 1-2 хв. Через 3-5 хвилин суміш повторно перемішати.

Термін придатності суміші за нормальної температури 20°C – близько 45 хвилин.

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

Нанесення

Матеріал наноситься на зволожену поверхню кельмою, шпателем та будь-яким іншим призначеним для даного виду робіт інструментом. Максимальна товщина шару нанесення за один раз – 40 мм. Витримка між шарами нанесення 120-180 хв. Виконання гідроізоляційних робіт з використанням полімерцементної гідроізоляції можливе через 24 години після застосування KRYS RM.

KRYS RM набирає максимальну міцність протягом 28 діб.

ВИТРАТА

1 кг сухого порошку KRYS RM Fast заповнює об'єм близько 0,55 дм^3, тобто для заповнення 1 літру об'єму необхідно близько 1,8 кг. При пошаровому нанесенні, витрата складе близько 1,8 кг/м^2/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 при температурі нижче -10°C і вище 35°C.

УПАКОВКА

Високоміцні вологозахищені картонні мішки по 25 кг.

КОЛІР

Сірий

ЗБЕРІГАННЯ

9 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 потраплянні матеріалу на шкіру змийте його мильною водою.