



KRYS® PLUG

Гідропломба. Водонепроникний цемент надшвидкого твердіння



Упаковка

Відра по 25 кг и 5 кг

Колір

Сірий

Витрата

1,7 кг/літр

(1 кг заповнює ~0,6 л об'єму)



Застосовується для аварійної зупинки води під тиском і ремонту бетонних конструкцій. Надшвидкий (до 3 хвилин) строк твердіння і набір міцності.

Переваги

- ✓ Миттєво зупиняє воду
- ✓ Матеріал розширюється, закріплюючи себе в порожнинах
- ✓ Швидке тужавіння і набір міцності
- ✓ Можливість регулювати швидкість схоплювання температурою води (тепліша вода - швидше твердіння)
- ✓ Матеріал не токсичний
- ✓ Висока марка міцності
- ✓ Схоплювання під водою
- ✓ Відмінна адгезія до мінеральних основ (бетон і ін.)
- ✓ Для приготування потрібна тільки вода

Сфери застосування

- Для усунення активних протікань води через огорожувальні конструкції
- У комплексі з гідрофільною гумою для герметизації прохідних елементів
- Для зароблення отворів в монолітних з'б основах (в комплексі з матеріалом KRYS FLEX)
- Для анкерування металевих елементів в бетонних конструкціях

KRYS PLUG - це швидкотвердіючий матеріал, на основі суміші цементів і ретельно підібраних добавок, що надають матеріалу водонепроникних властивостей та певного розширення у об'ємі. Залежно від наколишньої температури основи та води, що використовується для замішування, тужавіє протягом 1-2 хвилин, зупиняючи активні протікання води.

Після виконання робіт із застосуванням KRYS PLUG рекомендується подальше нанесення на відремонтовану ділянку гідроізоляційних матеріалів з системи KRYS: KRYS PREMIUM або KRYS FLEX

KRYS PLUG відповідає державним стандартам ДСТУ Б.В.2.7-126: 2011 і має позитивний висновок санітарно-епідеміологічної експертизи.

Насипна щільність, кг/дм ³	1,4	
Щільність матеріалу після отвердіння, кг/дм ³	2,16	
Термін придатності суміші, хв. при 20°C	до 3	
Кількість води для приготування, %	23	
Міцність на вигин, МПа	3 діб	3,5
	7 діб	5
	28 діб	5,2
Міцність на стиск, МПа	3 діб	20
	7 діб	35
	28 діб	40
Строк зберігання	12 місяців	

ВИКОРИСТАННЯ

Підготовка основи

Місця точок протікання на поверхні повинні бути розроблені на глибину не менше 50 мм з використанням відповідного інструменту. У зоні міжблочних швів розчин кладки повинен бути вилучений на глибину не менше 50 мм. Примикання слід проштробити з перетином 50x50 мм. Волосяні тріщини розшиті з рекомендованим перетином 30x30 мм. У будь-якому випадку місце протікання має бути розчищено до міцної основи. Залишки бетону або розчину слід видалити із зони тампонування.

Приготування суміші

Перед відкриттям відра KRYС PLUG рекомендується його слід струсити і прокатати по підлозі для змішування легких і важких компонентів, які осідають при транспортуванні.

KRYС PLUG замішується вручну з чистою водою. На 1 кг KRYС PLUG потрібно близько 230 грам води. Спочатку насипається порошок, потім в нього додається вода.

Термін придатності суміші до 3-х хвилин, тому заміс повинен бути невеликим. В якості ємності для замісу рекомендується використовувати гумову або м'яку пластикову тару. Регулювання часу схоплювання здійснюється підвищенням або зниженням темпе-

ратури води для замісу. Чим вище температура води, тим швидше відбувається тужавіння.

Нанесення

KRYС PLUG наноситься кельмою або шпателем. Також матеріалом можна працювати руками в гумових рукавичках. Підготувавши необхідну кількість матеріалу необхідно дочекатися легкого початку тужавіння і потім зачеканити місце протікання, притримуючи матеріал до повного затвердіння. При необхідності матеріал може бути нанесено у кілька шарів.

ВИТРАТА

Готова суміш з використанням 1 кг порошку KRYС PLUG заповнює об'єм близько 0,6 дм³ або 1,7 кг/літр.

Температура використання

Не рекомендується виконувати роботи з використанням KRYС PLUG у випадку температури основи нижче 5°C. Чим нижче температура тим довше відбувається процес схоплювання.

ВАЖЛИВО!

KRYС PLUG призначений для роботи у вологому і мокрому середовищі або під водою. Не застосовуйте KRYС PLUG на сухій основі (в іншому випадку необхідно забезпечити вологі умови тверднення і набуття міцності).

Не наносьте KRYС PLUG тонким ша-

ром типу «шпаклівка» - матеріал гарантовано працює виключно в об'ємі, типу «пломба».

УПАКОВКА

Відра по 25 кг, по 5 кг.

КОЛІР

Сірий

ЗБЕРІГАННЯ

12 місяців від дати виготовлення зазначеної на упаковці. Зберігати в закритій оригінальній упаковці в критому приміщенні, захищеному від вологи.

ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ

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