ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНІ МАТЕРІАЛИ KRYS

KRYS® PREMIUM

Проникаюча полімерцементна гідроізоляція

Упаковка

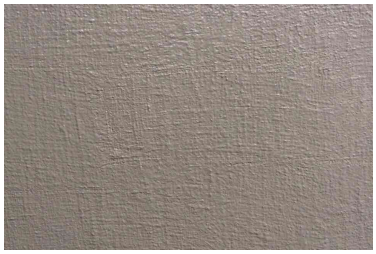
Мішки по 25 кг

Колір

Сірий, білий

Витрата

2-2,5 кг/м^2



Застосовується для гідроізоляції бетонних конструкцій і цементних стяжок, стійких до деформацій і тріщин.

Переваги

✓ Висока водонепроникність (до 9 бар)
✓ Водонепроникність як зі сторони тиску води так і з протилежного (на «відрив»).
✓ Проникаючий ефект (пенетрація) в структуру бетону
✓ Використання як всередині приміщень так і ззовні
✓ Паропроникність
✓ Підвищена атмосферостійкість
✓ Безшовність
✓ Нетоксичний, може використовуватись в житлових приміщеннях
✓ Покриття придатне для подальшого нанесення будь-декоративного оздоблення, в т.ч. керамічної плитки
✓ Контроль пошарового нанесення (за рахунок використання різних кольорів)
✓ Відносна простота та невисока ціна виконання гідроізоляційних робіт
✓ Низька витрата матеріалу

Сфери застосування

• Підвальні приміщення: зовнішня і внутрішня гідроізоляція
• Фундаменти, підпірні стіни, дамби, шахти, тунелі
• Гідроізоляція і ремонт гідроізоляції підземних паркінгів
• Басейни і сховища з прісною водою
• Промислові підлоги, як затверджувач поверхневого шару з гідроізоляційними властивостями
• Об'єкти водопідготовки та водоочищення
• Як захисно-декоративне оздоблення бетонних основ (в тому числі мости і шляхопроводи)
• Гідроізоляція фундаментних плит методом «сухого нанесення»

KRYS PREMIUM - жорстке гідроізоляційне покриття. Являє собою суміш високоякісних цементів з оптимально підібраними полімерними та кальматуючими добавками. Забезпечує якісну поверхневу гідроізоляцію, одночасно проникаючи в капілярну структуру основи і закупорюючи мікропори. Проникання матеріалу в структуру бетону гарантує надійну довговічну гідроізоляцію.

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

Максимальний розмір наповнювача, мм	0,63
Щільність сухого порошку, гр/см³	1,25
Щільність у замішаному стані, гр/см³	1,735
Кількість води в суміші, (% по вазі матеріалу)	26 %
На мішок 25 кг	6,5 л
Строк придатності суміші, (хв при 20°С)	30
Міцність на стиск, кгс/см²	395
Міцність на згинання, кгс/см²	78
Водонепроникність, атм	
зі сторони тиску води	> 4
тиск води на «відрив»	> 2
Адгезія до бетону, кгс/см²	19,5
Готовність до постійного контакту з водою, діб	14
Коефіцієнт паропроникності, мг/(м·ч·Па)	0,03

ВИКОРИСТАННЯ

Підготовка поверхні

Основа для нанесення KRYS PREMIUM має бути структурно міцною і не мати на поверхні цементного молочка, пилу, слідів від фарби, шпаклівки, штукатурки. Основа повинна мати марку міцності на стиск не нижче М150.

Очищення поверхні рекомендується проводити водою під високим тиском або піскоструминною обробкою. Інші методи очищення не рекомендуються.

Ремонт поверхні перед нанесенням гідроізоляції KRYS PREMIUM виконується безусадковою ремонтною сумішшю KRYS RM FAST. Для зупинки активних протікань застосовується матеріал KRYS PLUG.

Гідроізоляційне покриття KRYS PREMIUM наноситься на насичену (змочену) водою **вологу поверхню**. **Заборонено** нанесення матеріалу KRYS PREMIUM на суху поверхню

Поставтеся серйозно до підготовки основи. Від цього сильно залежить якість гідроізоляційного покриття.

Приготування суміші

KRYS PREMIUM засипається в ємність з водою. Перемішувати матеріал найкраще низькообертовим дрилем з насадкою близько однієї хвилини до отримання сметаноподібної маси.

На 1 мішок (25 кг) KRYS PREMIUM потрібно близько 6,5 літрів води.

Нанесення

KRYS PREMIUM наноситься широкою щіткою типу «макловиця» з коротким ворсом. Перед нанесенням поверхня повинна бути зволоженою. Строк придатності готової суміші становить близько 30 хвилин. Перший шар (наприклад, сірого кольору) наноситься на поверхню в одному напрямку товщиною близько 1 мм. Після закінчення 6-12 годин в перпендикулярному напрямку наноситься другий шар (білого кольору) середньої товщиною близько 1 мм. Таким чином середня товщина двошарового покриття становить до 2 мм, а загальна витрата сухого порошку KRYS PREMIUM близько 2-2,5 кг/м².

Покриття KRYS PREMIUM можна наносити механізованим способом. Для цього проконсультуйтеся у наших фахівців.

ГІДРОІЗОЛЯЦІЯ ПІД ФУНДАМЕНТНОЮ ПЛИТОЮ

KRYS PREMIUM може наноситися методом «сухого нанесення» (посипання порошку) на бетонну підготовку після монтажу арматури, безпосередньо перед заливкою бетонної плити. В цьому випадку виконується гідроізоляція саме фундаментної плити, а не бетонної підготовки.

Виконання гідроізоляції

Просочити бетонну підготовку водою і насипати на неї крізь арматуру KRYS PREMIUM з розрахунку 2,1-2,3 кг/м². Заливка фундаментної плити може проводитися через 30 хвилин.

ЗМІЦНЕННЯ І ГІДРОІЗОЛЯЦІЯ ПОВЕРХНЕВОГО ШАРУ НА БЕТОННИХ ПІДЛОГАХ

Порошок KRYS PREMIUM наноситься на поверхню свіжого бетону аналогічно технології «зміцненого верхнього шару», а потім затирається затирочними машинами до отримання рівної поверхні з гідроізоляційними властивостями.

ВИТРАТА

Сумарна витрата сухого порошку KRYS PREMIUM складає **2,0-2,5 кг/м²**. Витрата залежить від методу нанесення та стану поверхні.

Особливості використання

Оптимальною для нанесення гідроізоляційного покриття KRYS PREMIUM є температура +20°С. Мінімальна температура виконання гідроізоляційних робіт +5°С.

В умовах жаркої і вітряної погоди догляд за покриттям KRYS PREMIUM аналогічний догляду за бетоном.

УПАКОВКА

Високоміцні вологозахищені картонні мішки по 25 кг.

КОЛІР

Сірий, білий

ЗБЕРІГАННЯ

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

ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ

Компоненти матеріалу не токсичні, але, як і всі цементні суміші 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 роздратування зберігається, невідкладно зверніться до лікаря. При попаданні матеріалу на шкіру змийте його мильною водою.