



KRYS® HYDROSILIC

Матеріал для поверхневої та ін'єкційної гідрофобізації. Концентрат 1:20



Упаковка

10, 5, 1 л

Колір

Світло-жовтий

Витрата

0,005-0,05 л/м²
поверхневе нанесення

1-3 л/м³
ін'єкційна гідроізоляція

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Зовнішній вигляд	Світло-жовта рідина
Щільність, гр/см ³	1,32
Ph	13
Сухий залишок, %	45

Переваги

- ✓ Концентрат 1:20. Вкрай низька витрата матеріалу.
- ✓ Гідрофобний ефект протягом 10 років
- ✓ Для отримання готової до застосування суміші потрібно просто додати води
- ✓ Не має запаху, не горючий, може застосовуватись у житлових приміщеннях.
- ✓ Для внутрішніх та зовнішніх робіт
- ✓ Не впливає на паропроникність основи
- ✓ Не змінює зовнішній вигляд основи.

Сфери застосування

- Поверхневий захист від вологи фасадів, цоколів, цегляної кладки, газобетону, пінобетону, всіх видів мінеральних штукатурок, ракушняка тощо.
- Для відсічної (об'ємної) гідроізоляції цегляних стін, що виконується методом заливки у товщу конструкції або ж ін'єктування під тиском.

KRYS HYDROSILIC – це рідка суміш-концентрат на водній основі з ретельно підбраною рецептурою, на основі метилсиліконату калію, який забезпечує максимально довгий захист будівельних матеріалів від вологи за рахунок надання їм водовідштовхувального ефекту.

ПОВЕРХНЕВА ГІДРОФОБІЗАЦІЯ**Підготовка поверхні**

Основа повинна бути очищеною від пилу, слабкого шару, фарби, масел, опалубного мастила і т.д. При необхідності може бути застосований 5% розчин соляної кислоти для очищення поверхні від мікроорганізмів і виділень солі. Поверхня перед нанесенням має бути **сухою**.

Приготування суміші

KRYS HYDROSILIC змішується виключно з чистою водою.

У 1 літр KRYS HYDROSILIC необхідно додати 20 літрів води (пропорція 1:20). При зміні пропорції у будь яку сторону відбуватиметься погіршення характеристик.

Термін придатності суміші у відкритому стані - 3-4 години за температури 20°C. Замішуйте лише ту кількість продукту, яку можна використовувати за цей час. Залишки суміші можливо зберігати деякий час без погіршення властивостей у герметично закритій посудині.

Нанесення на поверхню

Матеріал наноситься на суху поверхню щіткою, валиком розпилювачем або будь-яким іншим призначеним для цього виду робіт інструментом. HYDROSILIC зазвичай наноситься в один шар. При нанесенні особливу увагу приділяти поверхні, яка має бути повністю насичена матеріалом і не залишати пропуски.

Нанести матеріал у другий шар на вже висохлу поверхню може бути складно і призведе до утворення білого нальоту.

KRYS HYDROSILIC набирає максимальну ефективність протягом 24 годин. У цей час основа має бути захищена від потрапляння вологи.

ВІДСІЧНА, ОБ'ЄМНА ІН'ЄКЦІЙНА ГІДРОІЗОЛЯЦІЯ

KRYS HYDROSILIC може використовуватися як ін'єкційний матеріал для заповнення та гідрофобізації стін з пористих матеріалів, а також для відсічної гідроізоляції. У цьому можна використовувати як нагнітальний метод так і заливання. Всі шви кладки повинні бути розшиті. Потім поверхня стін перетирається ремонтним матеріалом KRYS RM FAST. Через 2-3 години наноситься гідроізоляційний матеріал KRYS PREMIUM або KRYS FLEX. Через 48 годин можна проводити ін'єкційні роботи. Отвори після проведення відсічної або об'ємної гідроізоляції зашпаровуються матеріалом KRYS PLUG і відновлюється гідроізоляційний шар.

ВИТРАТА**Поверхнєве нанесення**

Витрата готової суміші складає від 0,1 л/м² до 1 л/м² (відповідно концентрату 0,005 л - 0,05 л/м²)

Ін'єкційна гідроізоляція

Витрата суміші залежить від пористості конструкції і в середньому складає 20-60 л на 1 м³ кладки (концентрату 1 л - 3 л/м³ кладки).

ТЕМПЕРАТУРА НАНЕСЕННЯ

Оптимальна температура проведення робіт від +5 до 20°C.

УПАКОВКА

Каністри по 1, 5, 10 л

КОЛІР

Прозоро-жовтий, у приготованому стані та на поверхні повністю прозорий

ЗБЕРІГАННЯ

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

ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ

Матеріал є лужним продуктом. При приготуванні робочого розчину та його нанесенні необхідно користуватися гумовими рукавичками та захисними окулярами. Якщо суміш потрапила у вічі, промийте їх ретельно чистою водою, але при цьому не тріть. Якщо роздратування збережеться, зверніться до лікаря. При попаданні матеріалу на шкіру змийте його великою кількістю води

