

# UNIKRIT HYDRO

ДСТУ Б.В.2.7.-

126:11

## Еластична гідроізоляційна полімерцементна суміш для улаштування гідроізоляції поверхонь будівельних конструкцій, що деформуються, всередині та зовні будівель та споруд

- Підвальні приміщення: зовнішня і внутрішня гідроізоляція
- Фундаменти, підпірні стіни, дамби, шахти, тунелі
- Басейни і сховища з прісною і питною водою
- Виконання і ремонт гідроізоляції підземних паркінгів
- Гідроізоляція балконів і терас
- Гідроізоляція швів і примикань
- Об'єкти водопідготовки та водоочищення

Склад:

А - цементна суміш, модифікуючі домішки - 18 кг

В - полімерна рідина - 5 л

Використання матеріалу дозволяє отримати гідроізоляційне покриття з надзвичайно високими технічними характеристиками, для виконання робіт на об'єктах з високими вимогами до гідроізоляції

Витрата суміші А+В	кг/м <sup>2</sup> мм	1,6
Пропорція суміші А:В		25:5
Термін придатності розчинової суміші	хв	60
Температура виконання робіт	°С	+5 до +25
Технологічне пересування	діб	1
Вплив води можливий	діб	3
Міцність зчеплення з основою (повітряно-сухі умови)	МПа	0,8
Міцність на стиск : Водонепроникність за 24 години	МПа	0,3
Еластичність при згині	мм	20
Морозостійкість	циклів	75
Готовність до постійного контакту з водою	діб	7
Фасування А+В	кг	23

Використання матеріалу дозволяє отримати гідроізоляційне покриття з надзвичайно високими технічними характеристиками, для виконання робіт на об'єктах з високими вимогами до гідроізоляції

### УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

Роботи рекомендується проводити при температурі від +5 до +25 °С.

Міцність основи на стиск не менше 10 МПа

Міцність основи на відрив не менше 1,0 МПа

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа повинна бути сухою, міцною, рівною; очищеною від речовин, що зменшують адгезію.

Невеликі нерівності, неміцні ділянки видалити і відремонтувати відповідними матеріалами Основа

повинна бути рівною і шорсткою. Місця протікання води або тріщини завширшки > 0,5 мм розшити та заповнити. Поверхню необхідно зволожити.

#### **ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНУ**

У чисту ємність налити компонент В з розрахунку 0,25л на 1 кг сухої суміші (4,55–5 л на 20кг), поступово додати компонент А і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної маси без грудок. Якщо консистенція виявиться занадто в'язкою, то можливо додавання води в кількості 10-15% від компоненту В. Витримати ≈ 5 хвилин, потім знову перемішати. Використати протягом 1 години.

#### **НАНЕСЕННЯ**

Залежно від умов експлуатації та інтенсивності дії води вибирають метод нанесення. Розчинову суміш тонким шаром за допомогою щітки або макловиці наносять на вологу, але не мокру, поверхню рівномірно, в одному напрямку, без пропусків. Наступні шари наносять методом «мокре по мокрому». Кожен наступний шар наносять перпендикулярно до попереднього.

Перший шар наноситься на поверхню в одному напрямку середньої товщиною 1 мм. Через 8- 24 годин в перпендикулярному напрямку наноситься другий шар середньої товщиною 1 мм. Таким чином середня товщина двохшарового покриття становить 2 мм.

Витрата UNIKRIT HYDRO складає 3-3,5 кг/м<sup>2</sup> при двохшаровому покритті (близько 1,5-1,75 кг/м<sup>2</sup> на один шар). Витрата залежить від методу нанесення і рівності поверхні.

Гідроізоляційні роботи варто виконувати за температури основи від +5 °С до +30 °С. Усі викладені вище рекомендації ефективні за температури +20 ± 2 °С і відносної вологості повітря 55 ± 5%. В інших умовах технологічні параметри застосування можуть змінюватися.

#### **УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ**

Паперовий мішок А 18 кг – 6 місяців з дня виготовлення у сухому приміщенні на піддонах в оригінальній упаковці. Компонент В 5 л – 12 місяців в оригінальній закритій упаковці.

Не допускається транспортування та зберігання при негативних температурах.