



UNIKRIT HYDRO PC

ДСТУ Б.В.2.7.-126:2011

Гідроізоляція полімерцементна для використання на мінеральних поверхнях, що не деформуються, всередині та зовні будівель.

Призначена для проведення гідроізоляційних робіт, перед обштукатурюванням або облицюванням керамічною плиткою, будівельних конструкцій: балконів, терас, басейнів, фундаментів гідротехнічних споруд, резервуарів, призначених для зберігання води, в тому числі і питної, яка не діє під тиском

Суміш може застосовуватись всередині і зовні будівель зі сторони впливу води. Після змішування з водою утворює однорідну масу, що легко наноситься і характеризується високою адгезією до основи. Використовується для гідроізоляції мінеральних основ з максимальною шириною тріщин до 0,4 мм. Основами можуть бути: звичайні бетони, бетони з легкими заповнювачами, пористі бетони, стіни з керамічних, силікатних, бетонних, газо- пінобетонних блоків, цементні та цементно-вапняні штукатурки, гіпсова штукатурка, гіпсові та гіпсокартонні плити, гіпсоволокнисті плити, цементні монолітні підлоги, ангідридні стяжки.

Переваги:

Не дає усадки
Висока адгезія
Екологічно чиста
Гідрофобна
Морозостійка

Склад: полімерцементна суміш, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

(згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013, ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016):

- підготовлена для влаштування гідроізоляції поверхня повинна бути міцною та рівною, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- виступи, нерівності, кути необхідно згладити, за необхідності, відремонтувати та вирівняти поверхню дотримуючись технологій виконання робіт.
- для забезпечення кращого зчеплення гідроізоляції з поверхнею необхідно зволожити поверхню таким чином, щоб не утворилася суцільна водяна плівка;
- до гідроізоляції цегляного мурування приступати не раніше 28 діб, бетонної поверхні – не раніше 3 місяців з моменту їх влаштування. Міцність поверхні повинна бути не менше 15 МПа;

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

Суху суміш необхідно засипати в ємність з чистою водою температури (температура води від +5°C до +30°C) при одночасному механічному перемішуванні міксером на низьких обертах до отримання однорідної маси з необхідною консистенцією. Кількість води залежить від технології виконання робіт: для нанесення шпателем 5,0 - 5,25 л води на 25 кг суміші; для нанесення пензлем або макловицею 5,5 - 6,0 л води на 25 кг суміші. Потім розчинну суміш витримати 5 хвилин, після чого повторно перемішати. Час придатності розчинної суміші протягом 60 хвилин з моменту приготування.

У разі необхідності використання частини упаковки, всю суху масу ретельно перемішати, оскільки під час транспортування могло відбутися розшарування складових компонентів. Отверділу масу не змішувати з водою, або свіжим матеріалом.

Приготовлений розчин наноситься пензлем або шпателем на вологу, але не мокру основу в одному напрямку без перехресних рухів, дотримуючись, методу (мокре на мокре). Наступний шар наноситься в перпендикулярному напрямку до попереднього. Перед закінченням робіт необхідно переконавшись в тому, що вся поверхня основи рівномірно покрита розчином. Мінімальна товщина нанесення гідроізоляційної суміші 2 мм. Максимальна товщина всіх шарів гідроізоляції не повинна перевищувати 5 мм.

Свіжоукладену гідроізоляцію в процесі роботи і протягом доби після закінчення робіт необхідно захищати від пересихання, протягів і прямих сонячних променів. Всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С. При нанесенні слідкувати за тим, щоб кожен попередній шар встиг затверднути (ущільнитись), але залишався вологим.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

Паперовий мішок 25 кг – 12 місяців з дня виготовлення у сухому приміщенні на піддонах в оригінальній упаковці.

Допускається транспортування та зберігання при негативних температурах

Витрата суміші	кг/м ² мм	1,6	
Витрата води	л	5-6	
Температура виконання робіт	°С	+5 до +30	
Відкритий час	хв	60	
Товщина шару	мм	2-5	
Час перемішування суміші	хв	5	
Фракція	мм	до 0,6	
Час висихання (при 20°С)	год	8-12	
Час обробки/використання	хв	≥60	
Водонепроникність	МПа	0,05	
Морозостійкість	циклів	≥75	
Міцність на стиск 28 діб	МПа	20	
Адгезія до основи	МПа	≥1	
Усадка	мм/м	0	
Стійкість до атмосферних опадів	год	24	
Паропроникність	мг/(м·год·Па)	0,03	
Фасування	кг	25	
	Шарів	мм	кг/м ²
	2	3	4,8
	2	4	6,4
	3	5	8

* Витрата суміші залежить від нерівності основи та навичок виконавця.