

Duo Guard

ЕЛАСТИЧНА ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНА ПОЛІМЕРЦЕМЕНТНА СУМІШ

ОПИС

Duo Guard — двокомпонентна еластична гідроізоляційна система на основі цементу (компонент А) та полімерної рідини (компонент В), призначена для влаштування гідроізоляції деформівних конструкцій всередині та зовні будівель. Підходить для експлуатації в умовах впливу води, вологи, тиску та коливань температури.

ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ЗАСТОСУВАННЯ

- Підвальні приміщення, фундаменти, підпірні стіни
- Басейни, резервуари, сховища прісної та питної води
- Тунелі, шахти, дамби, гідропороди
- Підземні паркинги, балкони, тераси
- Шви, примикання, тріщини
- Об'єкти водопідготовки та водоочищення

СКЛАД ТА ФАСУВАННЯ

- Компонент А (суха суміш): 18 кг
- Компонент В (полімерна рідина): 5 кг
- Загальна фасовка: 23 кг

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа повинна бути міцною, чистою, шорсткою, знежиреною та зволоженою. Відсутні неміцні ділянки, пил, маслянисті плями, залишки оздоблювальних матеріалів. Відкриті тріщини понад 0,5 мм розшити і заповнити ремонтною сумішшю.

ЗВОЛОЖЕННЯ

Поверхню рівномірно зволожити без утворення калюж. Поверхня має бути матово вологою. Для вбирних основ — повторне зволоження з інтервалом 15-20 хвилин.

ДОГЛЯД

Захищати свіжоукладене покриття від пересихання та впливу опадів протягом 24-72 годин. Повний набір експлуатаційних характеристик — через 7 діб.

ПРИГОТУВАННЯ СУМІШІ

У чисту ємність влити компонент В, поступово всипати компонент А при безперервному перемішуванні міксером на малих обертах. За потреби додати до 10-15% води від об'єму компоненту В. Після перемішування витримати 5 хв і знову перемішати. Готову суміш використати протягом 60 хвилин.

НАНЕСЕННЯ

Наносити щіткою, макловицею чи розпилювачем у 2 шари перпендикулярно один до одного по зволоженій, але не мокрій основі. Рекомендована товщина кожного шару — ~1 мм. Загальна товщина покриття — 2 мм. Роботи проводити за температури основи від +5 до +30 °С.

ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

Компонент А: 12 місяців в герметичній упаковці у сухому приміщенні

Компонент В: 6 місяців у герметичній упаковці, не піддавати заморожуванню.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ТА УТИЛІЗАЦІЯ

Роботи проводити у захисних рукавичках та окулярах. Уникати контакту з очима та слизовими. У разі потрапляння — промити великою кількістю води. Залишки суміші утилізуються як будівельні відходи.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значення
Витрата суміші	1,6 кг/м ² /мм
Пропорція А+В	3:1
Витрата води на мішок	5-6 л
Придатність розчину	30 хв
Постійний контакт з водою	максимум 7 діб
Технологічне пересування	1 діб
Міцність зчеплення	≥0,8 МПа
Водонепроникність через 24 години	≥0,3 МПа
Еластичність при згині	20 мм
Морозостійкість	75 циклів
Температура застосування	+5...+25 °С
Фасування	25 кг