

Еластична гідроізоляційна полімерцементна суміш

Еластична однокомпонентна гідроізоляція. Для зовнішніх і внутрішніх робіт.

Властивості:

- Високоадгезійна
- Зручна при виконанні робіт
- Гідрофобна після висихання
- Для місць змінної форми поверхонь: стиків, примикань, кутів
- Стійка до дії розчинених у воді солей, лугів, кислот

Застосування:

- для влаштування гідроізоляції мінеральних поверхонь, будівельних конструкцій (бетон, цегляне мурування, цементно-піщана штукатурка, стяжка, цоколі, балкони, тераси, душові, басейни, очисні споруди, резервуари, призначені для зберігання води, в тому числі питної).
- всередині та зовні будівель і споруд, при новому будівництві та реконструкції.
- наноситься з боку дії води.
- забезпечує надійну гідроізоляцію конструкцій як при постійному, так і при періодичному зволоженні.
- для влаштування гідроізоляції перед облицюванням штучними або природними матеріалами.
- може застосовуватись в системі «тепла підлога».
- для захисту бетонних та залізобетонних конструкцій від атмосферних опадів та впливу вуглекислого газу.
- після висихання можна зафарбувати фасадними фарбами

Якість та надійність:

відповідає вимогам ДСТУ Б В.2.7-126:2011
мінеральні заповнювачі згідно DIN EN 13139

Підготовка основи:

Здійснюється згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 і ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Основа повинна бути сухою, міцною та рівною. Поверхню очистити від пилу, наплівів, масляних плям та інших речовин, що зменшують адгезію. Невеликі нерівності та неміцні ділянки основи потрібно видалити і відремонтувати матеріалами ТМ Quick-mix згідно з призначенням. Поверхня повинна бути рівною і шорсткою.

У цегляній кладці шви повинні бути заповнені врівень із цеглою.

Перед застосуванням MDF поверхню необхідно зволожити, не допускаючи появи суцільної водяної плівки.

Час витримки основ із бетону, цементно-піщаної штукатурки і цегляної кладки — не менше 28 діб.

Міцність поверхні повинна бути не менше 15 МПа.

Виконання робіт:

Вміст мішка (20 кг) висипати в чисту ємність з точно відміреною кількістю води (~ 3,5-5,0 л). Перемішати суміш електромеханічним міксером до досягнення однорідної консистенції, без грудок, протягом приблизно 3 хвилин. Витримати час дозрівання суміші (2-3 хвилини), потім - знову перемишати протягом приблизно 1-2 хвилин.

Не змішуйте з іншими продуктами та / або сторонніми речовинами.

Розчин можна наносити щіткою, шпателем чи розпиленням. Наноситься у два шари.

Перший шар нанесіть приблизно на 2-3 мм рівномірно на основу.

Залежно від погоди слід дотримуватись часу висихання першого шару приблизно 3 години (при температурі повітря + 20 ° С та відносній вологості 50%).

Подальше нанесення може здійснюватися лише в тому випадку, якщо попередній шар є твердим.

Товщина сухого шару повинна бути не менше 2 мм до максимум 5 мм.

Час роботи розчином - приблизно 1 година (при температурі повітря + 20 ° С та відносній вологості 50%).

За несприятливих погодних умов, наприклад, під час дощу, сильного сонця та / або вітру, потрібно взяти відповідних захисних заходів, особливо для поверхонь зі свіжим покриттям. Гідроізоляцію будівлі слід захищати від пошкоджень, спричинених подальшими роботами, наприклад, захисними плівками, фольгою тощо. Перед нанесенням захисних шарів покриття повинне бути повністю сухим. Слід уникати точкових та лінійних навантажень.

Можна піддавати дії води не раніше ніж через 7 днів.

Витрата:

Витрата становить 1,4 кг / м² на 1 мм товщини сухого шару.



Час висихання:

Можна піддавати дії води не раніше ніж через 7 днів.

Рекомендації:

Крім викладеної вище інформації про застосування еластичної гідроізоляційної суміші, необхідно керуватися чинною нормативною документацією на улаштування полімерцементної гідроізоляції. У випадку використання матеріалів умовах, не зазначених у технічному описі, варто самостійно провести випробування чи звернутися за консультацією до виробника.

Очистка робочого інвентарю:

Після використання інструмент необхідно промити водою.

Зберігання:

У фірмовій закритій упаковці на піддонах в сухих умовах - 12 місяців з дати виготовлення

Упаковка:

Мішок 20 кг

Безпека:

Даний продукт містить цемент, тому при додаванні води відбувається лужна хімічна реакція. Слід берегти очі і шкіру від попадання суміші. У разі потрапляння суміші на шкіру слід промити її водою. У разі потрапляння суміші в очі слід негайно звернутися до лікаря. Див. також інформацію на упаковці.

Технічні дані:

Температура обробки	від + 5 ° С до + 25 ° С
Витрата води	приблизно 3,5 - 5,0 л / мішок
Час дозрівання	приблизно 3 хвилини
Час обробки	приблизно 1 година
Можна рухатись	приблизно через 24 години
Товщина шару	2 мм (мінімальна товщина сухого шару)
Здатність до утворення тріщин	0,2 мм (при товщині шару 2 мм)
Щільність твердого розчину	приблизно 1,5 кг / дм ³
Коефіцієнт опору дифузії водяної пари μ	приблизно 500

Технічні дані отримані при температурі повітря 20 °С і відносній вологості 60%.

Статус: березень 2020 року

Із моменту появи даного технічного опису всі попередні стають недійсними.