

☎ (044) 332-0-332

life: (093) 332-44-88

🌐 planeta2000.com

★ (067) 322-44-88

📠 (066) 322-44-88

✉ info@PL2T.com

📍 01013, Україна, Київ, вул. Будіндустрії, 7



Склад

Компонент А (суха суміш): Мінеральні наповнювачі; спеціальні хімічні добавки (модифікатори).

Компонент Б: Основне в'язуче – синтетичний полімер; дисперсна фаза – вода; спеціальні хімічні добавки.

Технічні характеристики

Фракція (компонент А)	0 – 0,4 мм
Колір (компонент А)	сірий з відтінком
Колір (компонент Б)	білий з відтінком
Вміст води (компонент А)	не більше 0,5%
Рівень pH	> 12
Товщина шару	від 2,0 до 3,0 мм
Пропорція змішування	на 17,5 кг компонента А 5 л компонента Б
Рухливість	12±1 см
Температури при виконанні робіт	від +5°C до +30°C
Термін користування	не менше 120 хв
Адгезія до основи	не менше 1 МПа
Витрати	приблизно 1,6 кг/м ² /мм
Можливість контакту з водою	(без напору) при температурі 20°C не раніше 3 діб.
Можливість повної експлуатації	при 20°C та вологості 65% не раніше 28 діб
Водонепроникність шару 3 мм	не менше 0,6 МПа
Температура експлуатації	від - 20°C до +35°C
Термін і умови зберігання	12 місяців з дати виготовлення в оригінальній неушкодженій упаковці виробника при відносній вологості не більше 60% і температурі від +5°C до +30°C



Приготування

В чисту суху ємкість залити близько 90% об'єму компонента Б. Постійно перемішуючи низькооборотовою мішалкою, додати компонент А. Не припиняючи перемішування, довести масу до заданої рухливості, додаючи залишок компоненту Б. Перемішування вести до появи однорідної маси (без грудок та розділу фаз). Розчин залишити для „визрівання” на 5 хвилин, при необхідності провести повтравидалення механічним шляхом (наявність піни та повітряних кульок може привести до погіршення або втрати якості розчину). Розчин використати на протязі 120 хвилин.

Виконання робіт

Поверхня основи повинна бути очищена від послаблюючих адгезію речовин (масляні плями, пил, залишки будівельних розчинів, пошкоджений бетон, матеріал, що піддався дії бактеріального та грибового руйнування та ін.) і прогрунтована відповідно до характеру поверхні ґрунтівою ЄС-7. Гладкі поверхні (наприклад, бетонні та ін.) для покращення адгезії зашкурвати. Гідроізоляцію можна наносити лише на несучу, цілісну, однорідну основу не раніше 28 діб з моменту викладення основи, після затухання усадкових, розширюваних, механічних деформацій основи. Коєзія (граніця міцності) на розтяг основи повинна бути не менш, ніж 1,5МПа, на стиск – не менше 20МПа. Монолітні резервуари виготовляються з бетону марки не нижче В25 W6. Тріщини в основі повинні бути відремонтовані (розширені, скріплені, зашпакльовані ремонтним розчином). Кути між площинами необхідно скруглити (внутрішні – радіусом не менше 4 см, зовнішні – радіусом не менше 5 см). При виконанні робіт запобігати надмірному випаровуванню води з поверхні (усунути протяги, гідроізоляцію накрити плівкою). Перед нанесенням зволожити основу водою, запобігаючи утворенню плівки на поверхні води, і нанести перший шар приготовленої гідроізолюючої суміші щіткою з цупкою щетиною паралельними рухами в одному напрямку. Через 24 години (але не пізніше двох діб) нанести вказаним вище способом наступний шар гідроізоляції в напрямку, перпендикулярному попередньому. Далі, при необхідності, потрібно вдавнити у нанесений розчин скловолокнисту сітку і обов'язково використовувати дану сітку на згинах: стіна-стіна, та стіна-підлога. Після цього необхідно нанести ще два шари гідроізоляції. В процесі твердіння (в залежності від умов – до 3 діб) зволожувати поверхню водою. Після нанесення гідроізоляції перевіряють товщину шару по площі нанесення. Без армуючої сітки товщина нанесеної гідроізоляції повинна бути не менше 1,5 мм, з армуючою сіткою – 2,5мм. Наносити наступний шар покриття на гідроізоляцію дозволяється тільки після досягнення фізико-хімічних та фізико-механічних показників гідроізоляції їх проектним величинам та після обов'язкової перевірки якості гідроізоляції.

Гідроізоляція не є несучою та не може враховуватись при розрахунках на міцність.

При закінченні роботи інструмент та тару необхідно вимити чистою водою.

При виконанні робіт керуватись будівельними нормами та правилами.

Застереження. Забороняється додавати до суміші воду, в'язучі, заповнювачі та інші матеріали, порушувати тепловий та вологостійкий режим, бо це може призвести до погіршення властивостей затверділого розчину.

Правила безпеки

В процесі обігу та при виконанні робіт з матеріалом необхідно дотримуватись правил з техніки безпеки, промсанітарії та санітарних норм при роботі з будівельними матеріалами. У зв'язку з підвищеним пилоутворенням захищати дихальні шляхи та очі. При додаванні води клеюча суміш, що має в складі цемент, дає лужне середовище. У випадку попадання розчинної суміші в очі, їх необхідно промити чистою водою або 1% розчином борної кислоти і звернутися за допомогою до лікаря. Невикористану суміш та брудну воду (після промивки тари та інструменту) утилізувати згідно ДСанПіН 2.2.7.029-99, СанПіН 4360-88