

☎ (044) 332-0-332

life:) (093) 332-44-88

🌐 planeta2000.com

★ (067) 322-44-88

📠 МТС (066) 322-44-88

✉ info@PL2T.com

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



Склад

Основне в'язуче - цемент

Мінеральні наповнювачі

Полімерні добавки

Технічні характеристики

Зовнішній вигляд

однорідна сипуча маса без сторонніх домішок сірий з відтінком

Колір

Витрата води для приготування розчинової суміші:

- при заповненні раковин, вибоїн, тріщин
- при шпаклюванні
- при вирівнюванні горизонтальних поверхонь

0,22 л води на 1 кг сухої суміші
0,20-0,26 л води на 1 кг сухої суміші

Витрата сухої суміші

Час використання розчинової суміші

Межа міцності (через 28 діб) на:

- розтяг при згині
- стиск

приблизно 1,5 кг/м² на 1 мм товщини шару не більше 15 хвилин

Можливість технологічного пересування

Можливість облаштування наступного шару

Температура експлуатації затверділого розчину

Температура застосування розчинової суміші

Терміни та умови зберігання

не менше 6,5 МПа
не менше 27,0 МПа

через 60 хвилин
через 24 години

від -30°C до +60°C
від +5 °C до +30 °C

6 місяців з дати виготовлення в оригінальній упаковці
при відносній вологості не більше 60% і температурі від 0°C до +30°C



Приготування

Суміш PC-3 змішати з чистою водою відповідно до пропорції, вказаної у технічних даних, до отримання однорідної маси без грудок за допомогою низькооборотного дреля з насадкою або мішалки. Кількість води може регулюватися в залежності від типу виконуваних робіт.

Розчин необхідно залишити для "визрівання" на 3 хвилини і перемішати перед використанням. Приготовлену суміш використати протягом 15 хвилин з моменту замішування. У процесі приготування користуватись чистою тарою та інструментами.

Виконання робіт

Підготовка основи здійснюється згідно зі СНиП 3.04.01-87 і ДБН В.2.6-22-2001. «Вік» основ з бетону повинен бути не менше 3-х місяців, цементно-піщаних – не менше 28 діб.

Основа, на яку наноситься розчин, повинна бути очищена від послаблюючих адгезію речовин (масні плями, пил, залишки будівельних розчинів, тощо). Всі нерівності і неміцні ділянки основи, в тому числі і ділянки, покриті цементним «молоком», слід видалити, тріщини в основах розшити механічним шляхом до 5 мм. Поверхні повинні бути оброблені ґрунтовкою ЄС-7 та витримані не менше 4 годин. При ремонті дефекти поверхонь заповнюються розчином PC-3 і загладжують за допомогою шпателя. При вирівнюванні горизонтальних поверхонь суміш готують більш рідкої консистенції і використовують, як розчин, що розтікається. Товщина шару за одне нанесення повинна бути від 1 мм до 10 мм. При необхідності укладання більш товстих шарів в суміш потрібно додатково ввести 30% кварцевого піску (7,5 кг піску на 25 кг сухої суміші). Для укладання шару від 10 до 30 мм слід додавати пісок фракції до 2 мм, для укладання шару понад 30 мм – пісок фракції до 4 мм. При додатковому введенні піску кількість води при замішуванні не збільшують.

У період схоплювання і набору початкової міцності розчин необхідно оберігати від надмірного випаровування (забезпечити відсутність протягів, місцевого перегріву, влучення прямих сонячних променів, тощо)

При виконанні робіт керуватись будівельними нормами, правилами та вимогами даної інструкції.

Увага: невиконання даної інструкції, передозування води та виконання робіт поза температурним інтервалом може призвести до погіршення фізико-механічних 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 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