

☎ (044) 332-0-332
☎ (067) 322-44-88

life:) (093) 332-44-88
☎ (066) 322-44-88

🌐 planeta2000.com
✉ info@PL2T.com

ПЛАНЕТА
2000 БУДІВЕЛЬНА
КОМПАНІЯ

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

Склад

Суміш цементу М500 з кварцовими наповнювачами та модифікованими добавками

Технічні характеристики

Зовнішній вигляд	однорідна сипуча маса без сторонніх домішок
Колір	сірий з відтінком
Вміст вологи	0,15 ± 0,5%
Фракція	до 1,25мм
Рівень рН	>12
Пропорція змішування	0,15 ± 0,05 л води на 1 кг суміші в залежності від необхідної консистенції
Термін придатності з моменту замішування	не менше 120 хв.
Міцність зчеплення з основою після витримання в повітряно-сухих умовах	0.5 МПа
Мінімальна товщина шару	10 мм
Максимальна товщина шару	до 20 мм
Міцність на стиск	15МПа
Температурний інтервал використання	від +5°C до+30°C оптимальна від+15°C до+20°C
Витрати	приблизно від 1,8 кг/м ² /мм
Температура експлуатації затверділого розчину	від -30°C до +70°C
Терміни та умови зберігання	12 місяців з дати виготовлення в оригінальній упаковці при відносній вологості не більше 60% і температурі від 0°C до +30°C.



Приготування

Суху суміш змішати з чистою водою кімнатної температури згідно пропорції, вказаної у технічних даних, до появи однорідної маси без грудок. Розчинну суміш залишити для „визрівання” на 5 хв. і перемішати перед використанням. Розчинну суміш використати на протязі 120 хв. В 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. При веденні робіт з будівельним розчином на період укладки та тужавіння матеріалу запобігати надмірному випаровуванню води з шару розчину. У випадку необхідності зволожити поверхню водою. Основа для нанесення повинна бути несучою, що не деформується, цілісною та такою, що вистоялась до припинення механічних деформацій та деформацій твердіння (не менше 28 діб для цементно-піщаного розчину, до 90 діб для бетону тощо), а також повинна витримувати проектні навантаження. Поверхні, на які викладається розчин та поверхні будівельних виробів, повинні бути очищеними від послаблюючих адгезію речовин (масні плями, порошок, залишки будівельних розчинів тощо) і при необхідності прогрунтувати відповідно до характеру поверхні PROFline «ЄС-7» і витримані 4 год до початку робіт. При виконанні кладочних робіт готову будівельну суміш нанести кельмою на поверхню, що викладається, та розрівняти. Зверху кладуть штучний будівельний виріб та легким постукуванням по верхній та боковій поверхні встановлюють його проектне положення. Залишки розчину, що виступили, знімають. При виконанні робіт монтажу поверхні, що швидко поглинають вологу, при необхідності зволожити, запобігаючи утворенню плівки води на поверхні. При виконанні робіт по монтажу крупних будівельних виробів готову масу нанести на поверхню, що викладається, кельмою, лопатою або висипати зі спеціального посуду. Потім маса розрівнюється та залишки розчину знімаються. При виконанні робіт по ремонту великих заглибин готову будівельну суміш нанести на поверхню і розрівняти за допомогою правила. Викладку по шару вирівнюючої суміші можна робити не раніше 48 годин, але при досягненні затверділою масою відповідної вологості і вимог до фізико-хімічних і фізико-механічних властивостей основи. Для покращення механічних властивостей використовують армуючу сітку в шарі матеріалу, що закріплена до основи. Забороняється використовувати розчинну суміш, що втратила рухливість (випаровування води, часткове тужавіння, замерзання тощо). При виконанні робіт керуватись будівельними нормами, правилами та вимогами даної інструкції, а також інструкціями по використанню суміжних матеріалів (наприклад електрорідігрів).

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