

☎ (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

Спеціальні добавки (модифікатори), фіброволокно

Технічні характеристики

Зовнішній вигляд

Колір

Вміст вологи

Фракція

Рівень pH

Пропорція змішування

Термін придатності

Розтічність

Адгезія до бетону

Товщина шару нанесення

Час можливого технологічного пересування

Викладка плитки

Улаштування покриттів:

Температурний інтервал виконання робіт

Витрати

Міцність на стиск у віці 28 днів

Температура експлуатації затверділого розчину

Терміни та умови зберігання

однорідна сипуча маса без сторонніх домішок

сірий з відтінком

не більше 0,5%

0-0,63 мм не менше 99%

>12

приблизно 7,5 л на 1 мішок (25 кг)

не менше 30 хв.

не менше 20 см

0,5 МПа

від 2 до 20 мм

через 5 год.

через 48 год.

- **на водяній основі** через 72 год.

- **на органічних розчинниках** через 7 днів

від +5°C до +30°C, оптимальний +15°C +20°C

приблизно 1,6 кг/м²/мм

не менше 15 МПа

від +5°C до +60°C

12 місяців з дати виготовлення в оригінальній упаковці

при відносній вологості не більше 60% і температурі від 0°C до +30°C



Приготування

Розчин PR-1 змішати з чистою водою відповідно до пропорції, вказаної у технічних даних, до однорідної маси без грудок. Розчин необхідно залишити для „визрівання” на 5 хвилин і перемішати перед використанням. Розчин використати протягом 30 хвилин. У процесі приготування користуватись чистою тарою та інструментами.

Виконання робіт

При проведенні робіт із приготовленим розчином, на період укладання та тужавіння матеріалу, запобігати надмірному випаровуванню води з розчину (закрыти вікна та двері).

У випадку необхідності зволожити поверхню водою. Основа, на яку наноситься розчин, повинна бути сухою та міцною, очищена від послаблюючих адгезію речовин (масні плями, пил, залишки будівельних розчинів, тощо) і прогрунтована ґрунтовкою ЄС-7 за 4 години до початку робіт. Тріщини в основі розширюються, ґрунтуються ґрунтовкою ЄС-7 та заповнюються стяжкою СТ-1. Нерівності більше 10мм вирівнюються СТ-1 за 72 години до початку виконання робіт. Готову суміш вилити на підготовлену поверхню і розрівняти за допомогою гумової мірної планки чи іншими засобами. Після цього негайно провести повітровидалення спеціальним шипованим валиком. Можливо також для заливки використовувати механічний спосіб.

Увага: невиконання даної інструкції, передозування води, та виконання робіт поза температурним інтервалом може призвести до погіршення фізико-механічних властивостей затверділого розчину. При виконанні робіт керуватись будівельними нормами, правилами та вимогами даної інструкції.

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 підвищенням 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