

☎ (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

В'язуче – цемент сірий М500

Мінеральні та кварцові наповнювачі

Спеціальні добавки (модифікатори, фіброволокна)

Технічні характеристики

Зовнішній вигляд

однорідна сипуча маса без сторонніх домішок

Колір

сірий з відтінком

Вміст вологи

не більше 0,5%

Фракція

0-0,63 мм не менше 99%

Рівень рН

>12

Пропорція змішування

4,25-5,0 л на 25 кг сухої суміші

Термін придатності

біля 45 хв.

Розтічність, не менше

20 см

Адгезія до бетону

1,0 МПа

Границя міцності на розтяг при вигині через 28 дб,

не менше 4МПа

Товщина шару нанесення

від 3 до 30 мм

Час можливого технологічного пересування

через 8 год.

Викладання покриттів:

при товщині шару до 5 мм - через 24 год,

при товщині шару від 5 мм до 10 мм - через 48 год.

при товщині шару від 10 мм до 30 мм - через 7 дб

допустиме при товщині шару нанесення не менше 3мм

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

приблизно 1,8 кг/м² на 1мм товщини шару

не менше 25 МПа

від +5°C до +60°C

6 місяців з дати виготовлення в оригінальній упаковці

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



Використання стільців на роликах

Температурний інтервал виконання робіт

Витрати

Міцність на стиск у віці 28 дб

Температура експлуатації затверділого розчину

Терміни та умови зберігання

Приготування

Суміш PR-2 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, СНиП 2.03.13-88 і ДБН В.2.6-22-2001.

Під час роботи із приготовленим розчином на період укладання та тужавіння матеріалу запобігти надмірному випаровуванню води з розчину. Не допускати протягів (закрити вікна та двері). Основа на яку буде вклататися розчин для підлоги «PR-2», повинна мати міцність на стиск не меншу ніж розчин. Вік стяжок із бетону повинен бути не менше 3 місяців, а цементно-піщаних основ не нижче 28 дб. Основа, на яку наноситься розчин, повинна бути сухою та міцною, очищена від послаблюючих адгезію речовин (масні плями, пил, залишки будівельних розчинів, тощо) і оброблена ґрунтовкою «супер» «ЄС-7» за 4 години до початку робіт. Тріщини в основі розширюються і обробляються «ЄС-7» та заповнюються ремонтним розчином «РС-3». Готову суміш вилити на підготовлену поверхню і розрівняти за допомогою гумової мірної планки чи іншими засобами. Після цього негайно провести повітроводалення спеціальним шипованим валиком. Можливо для заливки також використовувати механічний спосіб.

При влаштуванні підлог з підігрівом температура основи, а також температура і вологість повітря в приміщенні повинні відповідати заданим умовам застосування розчиненої суміші. Після укладання розчину підлога не повинна підігріватися не менше ніж два дні. Передексплуатаційне підігрівання повинно проводитись в такій послідовності: температура нагріву повинна підвищуватись кожен день на 5°C, але не вище +35°C. Перед укладанням покриття підлоги підігрів необхідно виключити. В прохолодну пору року робоча температура повинна бути +18°C і не змінюватись протягом 3 днів після укладання покриття. Після 3 днів температуру нагріву піднімають кожен день на 5°C до встановленої температури підлоги. Перед укладанням покриттів на підлогу з підігрівом, підігрів повинен працювати на протязі 10 днів. Перед укладанням виключити підігрів, зимою встановити режим підігріву в половину потужності (температура підлоги +20°C). Через 72 години після укладання покриття нагрів можна включити на робочу потужність.

Увага: невиконання даної інструкції, передозування води, та виконання робіт поза температурним та часовим 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 та 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, СанПіН4360-88