

☎ (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

ПЛАНЕТА
2000 БУДІВЕЛЬНА
КОМПАНІЯ

Склад

Основне в'язуче - цемент

Мінеральні наповнювачі

Спеціальні добавки (модифікатори)

Технічні характеристики

Зовнішній вигляд

Колір

Вміст вологи

Фракція

Рівень pH

Пропорція змішування

однорідна сипуча маса без сторонніх домішок

сірий з відтінком

не більше 0,5%

0-0,6 мм, не менше 97%

>12

на 1 кг суміші:

0,26 л води для вологоізоляції

0,22 л води для гідроізоляції

7,5 + 0,5 см для вологоізоляції

5,5 + 0,5 см для гідроізоляції

не менше F50

з моменту змішування не менше 60 хв

не менше 0,05 МПа

не менше 1,0 МПа

через 28 діб не менше 15 МПа

не менше 0,03 мг/(м ч Па)

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

приблизно від 2,0 до 4,0 кг/м²

від -30°C до +55°C

12 місяців з дати виготовлення в оригінальній упаковці при відносній

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



Рухливість

Морозостійкість

Термін придатності

Водонепроникність за 24 год на 7-му добу

Адгезія до бетону

Міцність на стиск

Паропроникність

Температурний інтервал використання

Витрати

Температура експлуатації затверділого розчину

Терміни та умови зберігання

Приготування

Суміш GC-1 змішати з чистою водою відповідно до пропорції, вказаної у технічних даних, до появи однорідної маси без грудок. Розчин необхідно залишити для „визрівання” на 5 хв. і перемішати перед використанням. Приготовлену суміш використати протягом 60 хв.

У процесі приготування користуватись чистою тарою та інструментами.

Виконання робіт

Основа, на яку наноситься розчин, повинна бути очищена від послаблюючих адгезію речовин (масні плями, пил, залишки будівельних розчинів, тощо). Поверхня повинна бути сухою і оброблена ґрунтовкою ЄС-7. Великі нерівності поверхні попередньо вирівняти будівельними розчинами „ШТ-2”, „СТ-1”. Невеликі нерівності поверхні вертикальних основ потрібно згладити, а неміцний шар основи видалити. Всі ребра потрібно зкруглити, а кути закруглити з радіусом не менше 3см. Тріщини більше 0,5мм необхідно розширити і заповнити сумішшю для анкерування РС-3. Перед нанесенням GC-1 основу потрібно зволожити не допускаючи появи суцільної водяної плівки. Розчин GC-1 за допомогою шпателя (влаштування гідроізоляції) або щітки з жорсткою щетиною (при виконанні вологоізоляції) нанести рівним (без розривів та напливів) шаром на вологу, але не мокру основу. Суміш потрібно наносити в одному напрямку, без перехресних рухів, дотримуючись методу нанесення «мокре на мокре». Другий шар GC-1 наноситься перпендикулярно до нанесеного першого шару. **Для захисту від періодичного зволоження** потрібно 2 шари вологоізоляції товщиною 2,0-2,5мм; **від постійного зволоження** – потрібно 2 шари вологоізоляції товщиною 2,5-3,5мм; **від гідростатичного напору води до 5 метрів водяного стовпа** – 2 шари вологоізоляції товщиною 3,5- 5,0мм, та 1 шар гідроізоляції товщиною 3,5-5,0. Наносити наступний шар покриття дозволяється через 7 діб.

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

У приміщенні, де працюють з гідроізолюючим розчином, на період роботи з матеріалом запобігати надмірному випаровуванню води з поверхні викладеного розчину.

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 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