Технічний паспорт

RESICHEM 505 DAMP SEAL –
низьков'язкий епоксидний праймер для свіжого або вологого бетону

Resichem 505 Damp Seal це низьков'язкий безрозчинниковий епоксидний праймер, розроблений для герметизації та зміцнення свіжих або вологих бетонних та цементних поверхонь.

- Проникає глибоко в поверхню бетону
- Забезпечує високу механічну адгезію з хімічними та корозійними фінішними покриттями Resimac
- Затвердіває при температурах до 10°C (50°F)

Типові застосування
Проникаючий праймер для свіжих або вологих бетонних та цементних поверхонь, таких як внутрішні та зовнішні поверхні резервуарів, підлоги, конструкційний бетон.

Підготовка поверхні
Існуючий бетон

1. Якщо бетонна поверхня забруднена, промийте її під тиском чистою водою.
2. Видаліть будь-яку стоячу воду з поверхні бетону.

Новий бетон

1. Дайте новому бетону затвердіти щонайменше 3–4 дні та обробіть його для видалення поверхневого цементного молочка.
2. Злегка прошорсткіть поверхню, подбаючи про те, щоб не оголити заповнювач.
3. Очистіть поверхню від усього пилу та залишків.

Змішування
Перед змішуванням, будь ласка, переконайтеся в наступному:

1. Температура компонента основи становить від 15 до 25°C (60–77°F).
2. Температура навколишнього середовища та поверхні перевищує 10°C (50°F).

Після виконання цих двох перевірок, будь ласка, продовжте змішування продукту.

1. Перелийте вміст блоку активатора в контейнер основи.
2. Використовуючи електричну мішалку з лопаттю, перемішайте 2 компоненти до отримання однорідного матеріалу без будь-яких смуг.
3. З початку змішування весь матеріал слід використати протягом 45 хвилин при 20°C (68°F).

Нанесення
Нанесення пензлем або валиком

1. Перелити змішаний матеріал у малярну ємність або лоток для фарби — це дозволить максимально збільшити час його придатності до використання.
2. За допомогою синтетичного пензля шириною 50 мм (2") виконати смугове нанесення змішаного матеріалу на всі краї, стики, кути та обладнання. Ширина смуги повинна становити приблизно 100 мм (4"), а товщина мокрої плівки — 150 мкм (6 mil).
3. Після достатнього затвердіння смуги, коли вона вже придатна для нанесення наступного шару, нанести змішаний продукт на всі поверхні товщиною мокрої плівки 150 мкм (6 mil). Залишити для затвердіння щонайменше на 8 годин при 20°C (68°F).
4. Після затвердіння покрита поверхня повинна мати напівглянцеве покриття. Будь-які матові ділянки свідчать про надмірну пористість поверхні бетону. У такому випадку необхідно нанести другий шар 505 Damp Seal.
5. Нанести другий шар матеріалу товщиною мокрої плівки 150 мкм (6 mil).

Норми покривності
4,5 л (1,2 галона США) повністю змішаного продукту забезпечить наступну витрату – 30 м² при 150 мікронах (322 фут² при 6 mil).

Будь ласка, зверніть увагу, що зазначена витрата є теоретичною і не враховує профіль або стан оброблюваної поверхні.

Час затвердіння
При 20°C (68°F) нанесеним матеріалам слід дати затвердіти протягом часу, зазначеного нижче, перш ніж піддавати їх вказаним умовам. Ці часи збільшуються при нижчих температурах і зменшуються при вищих температурах:

Життєздатність суміші	45 хвилин
Мінімальний час до нанесення наступного шару	8 годин
Максимальний час до нанесення наступного шару	36 годин

Фасування
Продукт доступний у такому фасуванні:
4,5 л (1,2 галона США).

Колір
Компонент Base: солом'яний
Компонент Activator: бурштиновий

Час до нанесення наступного шару
Мінімальний час — матеріал можна покривати наступним шаром, щойно він висохне на дотик; орієнтовно 8 годин при 20°C (68°F).
Максимальний час — інтервал до нанесення наступного шару не повинен перевищувати 36 годин.
Якщо максимальний час до нанесення наступного шару перевищено, матеріалу необхідно дати затвердіти, після чого поверхню слід абразивно обробити для видалення поверхневих забруднень.

Термін зберігання
5 років, якщо упаковка не відкрита та зберігається у звичайних сухих умовах при температурі 15–30°C (60–86°F).

Інші технічні документи
- **Quick Application Guide** — короткий посібник із нанесення, пензлем або валиком;
- **Safety Data Sheets** — паспорти безпеки компонентів Base та Activator;
- **Product Specification Sheet** — інформація про технічні характеристики продукту.

Охорона праці та безпека
Будь ласка, переконайтеся, що належна практика дотримується протягом усього часу. Захисні рукавички, окуляри та одноразовий комбінезон повинні використовуватися під час змішування та нанесення цього продукту. Перед змішуванням та нанесенням матеріалу переконайтеся, що ви прочитали повністю детальний Паспорт безпеки.

Юридичне повідомлення:
Дані, що містяться в цьому Технічному паспорті, надаються лише для інформації та вважаються надійними на момент випуску. Ми не можемо брати на себе відповідальність за результати, отримані іншими, чиї методи ми не контролюємо. Відповідальність клієнта — визначити, чи підходить продукт для використання. Resimac не несе жодної відповідальності, що виникає внаслідок використання цієї інформації або описаного тут продукту.