# MICROSEALER-50 — технічний опис і технологія робіт

Виробник ALCHIMICA S.A. · переклад українською з документів виробника



**Повна адгезія до основи**

**Довговічність**

**Нанесення на різні основи**

Переклад технічного опису виробника з англійської.

## Опис

Низьков'язка ґрунтовка/герметик для бетону на основі поліуретану, для пористих та непористих основ, сухого та вологого бетону.

MICROSEALER-50 – це однокомпонентна ґрунтовка на основі поліуретану з низькою в'язкістю, що підходить для багатьох різних поверхонь.

Він характеризується дуже низькою в'язкістю та збалансованою швидкістю затвердіння, що забезпечує чудове змочування, просочення та фарбування з часом на різних основах, незалежно від того, чи мають вони високу, низьку чи ні пористість (наприклад, скло та метали). Крім того, його можна ефективно використовувати як на сухому, так і на вологому бетоні, навіть на свіжому бетоні, не лише як ґрунтовку, але й як недорогий герметизуючий розчин, що підвищує, таким чином, довговічність основи.

Затверділа плівка демонструє видатні механічні властивості, її міцність на розрив перевищує 30 Н/мм2.

Наносити пензлем або валиком. Витрата: 100-300 г/м2, залежно від пористості основи.

## Сертифікація

- Адгезійна міцність MICROSEALER-50 перевищує вимоги EOTA (Європейської організації технічного схвалення).
- Сертифіковано CE відповідно до EN 1504-2:2004 (2928-CPR-111 та 55)

## Призначення

Використовувати як ґрунтовку для:

- бетонні конструкції (вологий, сирий або мокрий бетон)
- керамічна плитка,
- непористі основи, такі як скло, мармур та метали. Також може використовуватися як герметик для бетону.



## Обмеження

1. Може змінити колір при використанні окремо на відкритому повітрі. Це суто візуальний показник, який не впливає на характеристики мембрани.

2. Якщо бетон дуже пористий, матеріал може проникнути настільки, що на поверхні не утвориться плівка. У цьому випадку знадобиться подальше покриття, щоб створити поверхню, загрунтовану без пилу. У випадках надзвичайної пористості розгляньте використання менш проникної версії GEODESMO 50.

## Переваги

- Один компонент.
- З низькою в'язкістю.
- Легко наноситься, навіть на вологий бетон.
- Міцно тримається навіть на склоподібних, непористих основах.
- Відмінне змочування, просочення та фарбування з часом.
- Доступно багато пігментних паст.
- Недороге рішення для герметизації та захисту бетону.

## Порядок нанесення

Якщо можливо, очистіть поверхню за допомогою мийки високого тиску. Видаліть забруднення від олії, жиру та воску. Також необхідно видалити цементне молоко, вільні частинки, засоби для зняття форм, затверділі мембрани.

Наносити пензлем або валиком. Після затвердіння можна наносити основну мембрану (наприклад, систему HYPERDESMO®).

## Очищення інструменту

Спочатку очистіть інструменти та обладнання папером, а потім за допомогою РОЗЧИННИКА-01. Валики повторно використовувати не можна.

## Пакування

1 л, 4 л, 20 л.

## Зберігання

Можна зберігати щонайменше 12 місяців у оригінальних невідкритих відрах у сухому місці за температури від 5 до 25 °C. Після відкриття використати якомога швидше.

## Інформація про безпеку

Містить леткі легкозаймисті розчинники. Використовуйте у добре провітрюваних приміщеннях, де не палити, подалі від відкритого вогню. У закритих приміщеннях використовуйте вентилятори та маски з активованим вуглецем. Майте на увазі, що розчинники важчі за повітря, тому вони розтікаються по підлозі. MSDS (Паспорти

безпеки матеріалу) доступний за запитом.

У рідкому вигляді (до застосування):

## Специфікація методу одиниць властивості

| |
|---|
| В'язкість (за Брукфілдом) сП ASTM D2196-86 при 25 °C 30-60 |
| Питома вага, г/см³ ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 при 20°C 0,95-1,05 |

## Специфікація методу одиниць властивості

| |
|---|
| Міцність на розрив при 23°C кг/см² (Н/мм2) ASTM D412 / EN-ISO-527-3 300 -30 |
| Сухий на дотик: • На СУХОМУ цементі години - 6-12 |
| Застосування основного мембранні години - 12-24 |
| Адгезія до цементу, МПа, ASTM D1640 > 4 |