



CONSTRUCTION CHEMICALS TECHNOLOGIES

VIMEPOX W-BARRIER®

Трьохкомпонентна епоксидно-гідралічна ґрунтовка.

Властивості

VIMEPOX W-BARRIER® – трьохкомпонентна водорозчинна епоксидна система (компоненти А та Б) з додаванням гідралічного цементу у вигляді порошку (компонент В). Суміш забезпечує чудову адгезію до вологої поверхні бетонних основ.

Застосування

VIMEPOX W-BARRIER® використовується як ґрунтовка для свіжих поверхонь (віком < 28 днів) або вологих бетонних конструкцій. Після ґрунтування допустиме застосування епоксидних покриттів типу **VIMEPOX FLOORING®** та **VIMEPOX TOP-COAT®** або епоксидної фарби типу **VIMEPOX F-COAT®** та **VIMEPOX SP-COAT®**.

Технічні характеристики

Співвідношення компонентів при замішуванні (А:Б:В)	7,94:4,2:7,94 або 100:51,9:100
Щільність суміші (А+Б+В)	1,4-1,5 кг/л
Міцність зчеплення	≥ 3,0 Н/мм ²
Термін придатності готового матеріалу	45-60 хв. при температурі +20°C
Мінімальна температура тужавіння	+10°C
Готовність поверхні після ґрунтування	після 48 годин при вологості ≤ 4%
Кінцева міцність	через 7 днів за температури +23°C

Спосіб застосування

1. Основа.

Бетонні підлоги категорії не менше 20/25.

Підлоги із стяжки бетонного розчину із вмістом цементу 350 кг/м³.

Поверхня підлоги має бути:

- міцною, без виїмок зі стоячою водою;
- очищеною від крихких фрагментів або інших матеріалів, що перешкоджають адгезії, наприклад, мастила.

Для досягнення абсолютного результату, необхідно перед нанесенням ґрунтовки на поверхню, піддати її механічній обробці шляхом її шліфування або фрезерування. Після досягнення необхідної шорсткості очистити її потужним пилосмоком.

2. Застосування та витрата матеріалу.

Міксером на малих обертах (300 об./хв.) протягом приблизно 5 хвилин замішувати рідкі компоненти - А і Б. Потім, при низьких обертах перемішування додати компонент В (порошок) і продовжувати перемішування до отримання однорідної суміші. Замішування компонентів повинно відбуватися в чистій ємності об'ємом до 30 л. Перед ґрунтуванням поверхні отриманою сумішшю необхідно зашпаклювати всі тріщини, комірки та вм'ятини.

Готовою сумішшю ґрунтовки **VIMEPOX W-BARRIER®**, розведеної приблизно 5% води, поверхня покривається пензлем або валиком. Після тужавіння шару (як правило, після 24 годин) наноситься другий шар.

Після закінчення робіт інструменти повинні бути очищені – промиті водою або спеціальним розчинником для епоксидних матеріалів - **VIMEPOX SOLVENT®**.

Витрата

Витрата матеріалу: 0,60-0,70 кг/м² для двох шарів, при товщині шару 1 мм.

Застосування будь-якого епоксидного покриття з категорії **VIMEPOX®** можливе після 48 годин з моменту нанесення ґрунтовки, якщо вологість готової основи не перевищує 4%.

Догляд за інструментом

Інструменти слід очищати розчинником **VIMEPOX SOLVENT®** одразу після їх використання.

Зберігання та упаковка

VIMEPOX W-BARRIER® повинен зберігатися у закритих ємностях, у приміщеннях з температурою не нижче +10°C взимку та у захищеному від сонячних променів місці – влітку.

Термін зберігання щонайменше 24 місяці.

Примітки та запобіжні заходи

Температура навколишнього середовища під час нанесення матеріалу має бути не нижче +10°C - +12°C. В іншому випадку процес схоплювання буде уповільнений. У разі низьких температур, можливе попереднє прогрівання компонентів А і Б, взявши до уваги запобіжні заходи. Ідеальною температурою для нанесення ґрунтовки є температура від +15°C до +25°C.

VIMEPOX W-BARRIER®, після тужавіння, безпечний для здоров'я.

Перед застосуванням матеріалу слід уважно ознайомитися з посібником з техніки безпеки, який є на упаковці матеріалу.