



CONSTRUCTION CHEMICALS TECHNOLOGIES

## VIMACRET POWER-TH<sup>®</sup>

Тиксотропна, безусадкова, армована  
фібро-волоконном  
ремонтна суміш високої міцності.

### Властивості

#### VIMACRET POWER-TH<sup>®</sup> забезпечує:

- майже нульову тиксотропність;
- відмінну адгезію (зчеплення) з поверхнею конструкцій;
- високу механічну міцність;
- корозійну стійкість - не містить речовин, які могли б ініціювати корозію металу.

### Застосування

#### VIMACRET POWER-TH<sup>®</sup> відповідно до стандарту EN 1504-9 рекомендується:

- для ремонту і відновлення статички елементів залізобетонних конструкцій (Заповнення пустот, відновлення захисного шару арматури);
- для внутрішнього і зовнішнього використання на сухій або вологій основі.

Нанесення розчину відбувається кельмою, шпателем або методом торкретування товщиною покриття до 4 см на кожен шар.

### Технічні характеристики

Консистенція	цементний порошок с фіброволоконном
Колір	сірий
Гранулометрія	d max = 2,5 мм
Кількість води для замішування	(по відношенню до сухої суміші): 17-18%
Адгезія до бетону	~ 2,5 мПа
Щільність сухого розчину	1,5 кг/л
Щільність готового розчину	2,0 кг/л
Міцність на стиск:	
- через 24 години	> 22 мПа
- через 7 діб	> 40 мПа
- через 28 діб	> 55 мПа
Адгезія	≥ 2,0 мПа
Усадка / розширення	≥ 2,0 мПа
Модуль пружності	≥ 20,0 гПа
Міцність на вигин	8 мПа
Капілярне поглинання та водопроникність	≥ 0,5 кг*м <sup>2,0,5</sup>

**TÜV**  
AUSTRIA  
HELLAS  
EN ISO 9001:2015  
No.: 01012247

**VIMATEC - N. VIDALIS S.A.**  
CONSTRUCTION CHEMICALS TECHNOLOGIES  
Head: 1-3, Makedonias str, GR-546 41 Thessaloniki  
GREECE Tel: +30-2310 858561, +30-2310 843093 Fax: +30-2310843566  
e-mail: info@vimatec.gr  
>www.vimatec.gr <

Працепридатність	45-60 хв. (при 21°C)
Товщина шару за раз	від 5 до 40 мм
Застосування матеріалу рекомендується при мін. температурі зовнішньої середи	> 5°C
Клас горючості	ЕК А1 (негорючий)

## Підготовчі роботи

Підготовка основи.

Основа повинна бути твердою, очищеною від пилу, від пухких фрагментів, слідів бруду, фарби, масляних плям та ін.

Перед застосуванням **VIMACRET POWER-TH®** основа повинна бути добре зволожена.

## Спосіб застосування

Для приготування суміші, **VIMACRET POWER-TH®** поступово додається в воду і замішується до отримання однорідної маси з бажаною працепридатністю (щільна маса).

На кожен мішок **VIMACRET POWER-TH®** 25 кг необхідно близько 4,0 - 4,5 кг води. Якщо є потреба нанести додатковий шар, то поверхню попереднього необхідно злегка розпушити для кращої адгезії. Час життя свіжої суміші становить приблизно 45 хв. З моменту схоплювання суміші додавати воду для його пом'якшення протипоказано.

**! Увага!** В умовах високих температур, свіжоукладену суміш, рекомендується зволожувати, щоб уникнути швидкого зневоднення і накрити вологою ганчіркою або ПЕ плівкою. Рекомендується зволоження протягом 24 - 48 годин.

## Витрата

20,0 кг/м<sup>2</sup>/см товщини готового шару.

## Упаковка

Паперовий мішок вагою 25 кг.

## Догляд за інструментом

Відразу ж після використання робочі інструменти відмиваються водою.

## Зберігання

**VIMACRET POWER-TH®** зберігається в сухому приміщенні, в запечатаних паперових мішках 24 місяці.

## Примітка

Матеріал містить цемент і в контакті з водою реагує як луг. Класифікується як подразнюючу речовину.