

## KUMFA

**KUMFA є зручнішою та швидшою альтернативою, ніж бетон, для встановлення стовпів, парканів, заповнення порожнин та багато іншого.**

KUMFA — це двокомпонентний з полімер, який розширюється, щоб заповнити периферійну порожнечу між стовпом та отвором, використовуючи ту саму технологію, яка застосовується більше для установки стовпів. Через те, що матеріал розширюється, одина упаковка KUMFA (A+B) замінює до 4 мішків цементного розчину по 25 кг. KUMFA розширюється одразу після змішування та закріплює штифт у бажаному положенні протягом 3-5 хвилин. Огорожі можна встановити через 25-30 хвилин після завершення розширення .

Окрім встановлення всіх типів стовпів для огорож (дерев'яних, вінілових, ланцюгових та декоративних), ось кілька інших прикладів використання:

- Білборди
- Перголи
- Огорожі
- Знаки
- Флагштоки
- Стовпи воріт
- Стовп садового освітлення
- Мотузки для білизни
- Інші варіанти використання легких стовпових фундаментів

### ОСОБЛИВОСТІ

- Упаковка А+В вагою (1+1кг) замінює до 100 кг цементного розчину
- Температура застосування (- 20...+40°C\_)
- Застигає всього за 15-30 хвилин
- Змішується лише за 30 секунд
- Вода не потрібна
- Водостійкий після повного затвердіння
- Дозволяє робити вужчий отвір порівняно з бетоном
- Встановлює всі типи стовпів (дерев'яні, вінілові, ланцюгові або декоративні)

### ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Фізичні властивості при (+25°C)  
Колір: KUMFA А прозора-жовтий  
Частина KUMFA В Темно-коричневий  
Співвідношення компонентів А:В ( 1:1)  
Вихід готового продукту 2 кг(А+В) -60-80л  
Змішаний світло-жовтий  
Час змішування 30 секунд  
Початок розширення 1,0–1,5 хвилини  
Час реакції 3-5 хвилин  
Повне застигання 30 хв

### ІНСТРУКЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯ ТА ПОВОДЖЕННЯ

Перед використанням цього продукту переконайтеся що температура компонентів KUMFA А+В знаходиться в межах + 20-30°C. Змішування проводити безпосередньо в місці виконання робіт. В чистому сухому посуді змішати компоненти А+В в співвідношенні 1:1 впродовж 30 секунд міксером при обертах 800-1200 об/хв. Після змішування одразу залити в необхідний отвір. Зафіксувати положення опори до повного застигання впродовж 15- 30 хвилин. Щоб забезпечити більш однорідний зовнішній вигляд і підвищити захист стовпа від вологи, насипте KUMFA з усіх боків стовпа на рівні землі, після закінчення реакції.

### ОСОБЛИВОСТІ

- Упаковка А+В вагою (1+1кг) замінює до 100 кг цементного розчину
- Температура застосування (- 20...+40°C\_)
- Застигає всього за 15-30 хвилин
- Змішується лише за 30 секунд
- Вода не потрібна
- Водостійкий після повного затвердіння
- Дозволяє робити вужчий отвір порівняно з бетоном

- Встановлює всі типи стовпів (дерев'яні, вінілові, ланцюгові або декоративні)

#### ЗБЕРІГАННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ

Термін придатності 12 місяців з дати виготовлення .

Зберігати при температурі +5...+25°C в запломбованій заводській упаковці.