

# UNIKRIT RAPID TIX

ДСТУ Б.В.2.7.-

126:11

## Швидкотвердіюча високоміцна суміш для ремонту горизонтальних та вертикальних поверхонь 50 МПа товщиною 5-50 мм для зовнішніх та внутрішніх робіт

- Для конструкційного ремонту горизонтальних та вертикальних бетонних і залізобетонних споруд
- Ремонт промислових споруд і поверхонь, відновлення поверхні будівель та майданчиків Швидкий набір міцності.
- Підвищена адгезія до бетону

Витрата суміші	кг/м <sup>2</sup> мм	1,9	
Витрата води	л	3,5-4,5	
Температура виконання робіт	°С	+5 до +25	
Придатність готового розчину	хв	15-20	
Товщина шару	мм	10-50	
Час перемішування сіміші	хв	3	
Міцність на стиск :			
	6 год.	МПа	7
	24 год.	МПа	15
	28 діб	МПа	35
Фасування	кг	25	

### УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

Роботи рекомендується проводити при температурі від +5 до +25 °С.

Міцність основи на стиск не менше 15 МПа

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Поверхня основи повинна бути попередньо очищена від пилу, слідів жиру, масел і різного роду забруднень. Основа повинна мати шорсткість поверхні не менше 3-5 мм, щоб забезпечити гарне зчеплення із ремонтним розчином. Гладкі поверхні бетону потрібно насікти. Кромки дефектної ділянки слід оконтурити алмазним диском перпендикулярно поверхні на глибину щонайменше 20 мм. Перед початком робіт поверхню, що ремонтується, рясно зволожити чистою водою до повного насичення. Надлишки води видалити губкою, ганчір'ям або стисненим повітрям. Основа має бути вологою, але не мокрою.

### ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНУ

Для отримання розчину слід змішати в чистій ємності 3,5-4,5 л чистої води (t від +15 °С до +50 °С) і 25 кг (1 мішок) **UNIKRIT RAPID**. Повільно всипати суху суміш рідину при постійному перемішуванні будівельним міксером або електродрилем з міксерною насадкою. Перемішати 2-3 хвилини до отримання однорідного розчину без грудочок. Отриманий розчин витримати 2-3 хвилини для дозрівання. Після повторного перемішування, розчин готовий до застосування. Використовувати теплу воду, щоб приготований розчин мав температуру не менше 20°С. Час

використання готового розчину – близько 10-20 хвилин. При проведенні робіт при низькій температурі навколишнього середовища, від +5 до +10 °С зберігати мішки при кімнатній температурі, для приготування суміші використовувати теплу воду. При температурі навколишнього середовища вище +25 °С зберігати мішки у прохолодному місці, для приготування суміші використовувати холодну воду.

**ДОГЛЯД ЗА ПОВЕРХНЮ**

Під час схоплювання і набору первинної міцності, не менше доби, поверхня, що ремонтується, повинна бути захищена від втрати вологи. Для підтримки рівня вологості відремонтовану поверхню вкрити поліетиленовою плівкою або вологою мішковиною та регулярно зволожувати (розпоршувати) чистою водою. У спекотну суху погоду час догляду збільшується до 3 днів. Час повного набору міцності - 28 діб.

**УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ**

Паперовий мішок 25 кг – 6 місяців з дня виготовлення у сухому приміщенні на піддонах в оригінальній упаковці.

Допускається транспортування та зберігання при негативних температурах.