

UNIKRIT MORTAR

ДСТУ Б.В.2.7.-

126:11

Швидкотвердіюча суха цементна суміш для влаштування стяжок, ремонту бетону та залізобетону з зовні та всередині будівель, що містить полімерну фібру.

- Для конструкційного ремонту горизонтальних бетонних і залізобетонних споруд
- Ремонт промислових підлог і паркінгів
- Ремонт промислових підлог і поверхонь, відновлення поверхні промислових майданчиків і автомобільних доріг з бетонним покриттям
- Підходить для улаштування стяжок.
- Підвищена адгезія до бетону і металу.
- Для улаштування стяжок по «теплих підлогах»

СКЛАД МАТЕРІАЛУ

Мінеральні наповнювачі, цемент, полімерна фібра, спеціальні добавки.

Витрата суміші	кг/м ² мм	1,9
Витрата води	л	3,5-4
Температура виконання робіт	°С	+5 до +25
Придатність готового розчину	хв	25-40
Товщина шару	мм	5-50
Максимальний розмір заповнювача	мм	5
Час перемішування сіміші	хв	3
Морозостійкість	циклів	150
Зчеплення з бетоном	МПа	1,5
Міцність на розтяг при вигині через 28 діб	МПа	5
Міцність на стиск :		
24 год.	МПа	10
28 діб	МПа	40
Фасування	кг	25

При змішуванні з водою утворюється реопластичний розчин, що не розшаровується з гарною адгезією до бетону. Не містить металевих заповнювачів та хлоридів. При ремонтних роботах матеріал рекомендується наносити на поверхню завтовшки від 10 до 50 мм, в один шар. При необхідності створення шару більш рекомендованою товщиною слід додавати промитий великий заповнювач (5-20мм) у кількості до 30% від маси сухої суміші (7-8кг на мішок суміші).

ВПЛИВ ТЕМПЕРАТУРИ

Матеріал **UNIKRIT MORTAR** можна застосовувати, якщо температура під час виконання робіт становить +5°...+25°С. За низької температури навколишнього середовища (+5°...+10°С) міцність наростає повільніше.

Якщо потрібна висока рання міцність, рекомендується:

- зберігати мішки з **UNIKRIT MORTAR** у місцях, захищених від холоду;
- використовувати теплу воду для замішування (+30°...+40°С);
- укривати покладений **UNIKRIT MORTAR** теплоізоляційними матеріалами.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

Очистити поверхню від жирів, фарби, вапна, бруду або пилу. Оконтурити кромки ділянки, що укладається алмазним інструментом перпендикулярно поверхні на глибину як мінімум 10 мм. Видалити зруйнований бетон або розчин та цементне молочко, використовуючи легкий перфоратор, фрезерувальну машину або водопіскоструминну установку. Зробити поверхню шорсткою. Ця операція дуже важлива, тому що для хорошого зчеплення потрібна саме шорстка поверхня.

Перед укладанням **UNIKRIT MORTAR** необхідно ретельно і заздалегідь просочити поверхню, що ремонтується водою. Надлишки води слід видалити стисненим повітрям або ганчіркою. Поверхня перед укладанням має бути вологою, але не мокрою.

ПРИГОТУВАННЯ

Перед змішуванням **UNIKRIT MORTAR** необхідно:

- перевірити, що наявної кількості матеріалу буде достатньо, беручи до уваги його витрати (1900 кг сухої суміші **UNIKRIT MORTAR** для приготування 1 м³ ремонтного розчину);

- переконатися, що всі необхідні матеріали та обладнання (міксери, візки, цебра, кельми тощо) знаходяться під рукою;

- перевірити виконання попередніх робіт (підготовку поверхні, що ремонтується і просочення її водою).

Для правильного приготування ремонтного складу необхідно

- відкрийте необхідні для роботи мішки із сухою сумішшю незадовго до початку змішування;

- налейте в емність мінімальну кількість води, вказану в таблиці

- увімкніть міксер, швидко і безперервно додайте суміш. Для змішування необхідно використати весь мішок із матеріалом.г) після того, як засипано весь матеріал, слід продовжити змішування ще протягом 2-3 хвилин, поки не зникнуть грудки і суміш стане однорідною;

- якщо необхідно, додайте води (у межах кількості, зазначеної в таблиці), доки не буде досягнуто необхідної консистенції, і знову перемішайте 2-3 хвилини.

УКЛАДАННЯ

Виготовлений ремонтний склад можна наносити за допомогою штукатурних станцій або укладати вручну.

При нанесенні матеріалу вручну, рекомендується приготувати **UNIKRIT MORTAR** більш рідкої консистенції і нанести на поверхню, розподілити суміш на основу, за допомогою штукатурного інструменту безперервно, уникаючи схоплення попередніх порцій суміші.

ДОГЛЯД

Необхідно як мінімум на 24 години, а в спекотну, суху, вітряну погоду – до 3 днів, забезпечити вологий догляд за укладеною ділянкою. Для цього використовують стандартні методи догляду за матеріалами, що містять цемент (укриття поверхні плівкою або вологою мішковиною, розпилення води).

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ

Продукт містить цемент, що викликає подразнення шкіри та слизових оболонок. Тому слід уникати потрапляння в очі та контакту зі шкірою. У разі роздратування уражені місця ретельно промити водою та звернутися до лікаря, надавши інформацію про властивості матеріалу.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

Гарантійний термін придатності матеріалу 6 місяців у закритій упаковці. Зберігати у закритому сухому приміщенні при вологості повітря не більше 70% та температурі не нижче +5°C. Не використовувати матеріал із пошкодженої упаковки.