



UNIKRIT Anker F

ДСТУ Б.В.2.7.-126:2011

Розчин для виконання підливань та монтажу обладнання 10-80 мм для зовнішніх і внутрішніх робіт

ЗАСТОСУВАННЯ

Готова до застосування, безусадочна, високоякісна ремонтна суміш на цементній основі, спеціально розроблена для заповнення пустот і підливок під фундаменти машин, опорних плит в діапазоні товщин від 10 до 80 мм на горизонтальних основах.

ПЕРЕВАГИ:

- Не дає усадки після тверднення, запобігаючи розтріскуванню та пошкодженню конструкцій.
- Досягає міцності на стиск до 50 МПа, забезпечуючи надійну фіксацію обладнання та конструкцій..
- Забезпечує заповнення навіть дрібних пустот і порожнин.
- Стійкий до проникнення води і захищає конструкції від корозії.
- Дозволяє приступити до експлуатації конструкцій вже через 12 годин.
- Міцно зчіплюється з різними типами бетону, каменю і сталі.
- Не викликає корозії арматури.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка основи проводиться згідно з «ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013» і «ДСТУ Н Б В 2.6-212:2016». Основа повинна бути міцною, без видимого руйнування та відшарування, очищеною від пилу, бруду, мастил, жиру, моху, напливів бетону та розчинів. Неміцні та нестабільні ділянки основи слід видалити. В залежності від умов поверхню основи очистити механічним способом (металева щітка, перфоратор, кутова шліфувальна машина і т.п.), та/або промити водою під тиском і дочекатися повного висихання. Міцність основи на відрив повинна бути не менше 1,5 Мпа

Всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С; Запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності – зволожувати;.

Колір суміші може відрізнятись в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

Використовуйте один або декілька змішувачів (рекомендується використовувати змішувачі з примусовою дією), важливо щоб операції змішування та укладання відбувалися одночасно і без перерв. Змішуйте тільки з чистою питною водою. Змішуйте та укладайте розчин якомога ближче до місця, що підлягає підливанню. Забезпечте достатню кількість робочої сили, матеріалів та інструментів для швидкого та безперервного перемішування та укладання. Для запобігання витікання матеріалу необхідно встановити опалубку по периметру конструкції але таким чином щоб залишався зазор для виходу повітря і надлишків матеріалу. Можна подавати тільки на ділянку, що підлягає підливанню. Підливка повинна наноситися безперервно і тільки з одного боку, щоб уникнути захоплення повітря під час підливання. Переконайтеся, що розчин

заповнює весь простір, який підлягає заповненню, і залишається в контакті з основою і фундаментом протягом усього процесу заповнення.

Змішування суміші необхідно виконувати низько обертовим міксером (600-800 об/хв.) впродовж 2 хвилин уникаючи надлишкового втягування повітря в суміш, після чого дати суміші постояти впродовж 1 хвилини і повторно перемішати впродовж 30 сек. Після цього розчин вилити на робочу ділянку. Увесь процес підливки повинен виконуватися безперервно до повного заповнення(свіжий по свіжому)

Витрата суміші	кг/м ² мм	1,9
Витрата води	л	3-3,5
Температура виконання робіт	°С	+5 до +25
Відкритий час	хв	50
Товщина одного шару	мм	10-80
Час перемішування суміші	хв	3
Фракція	мм	до 3
Час висихання (при 20°С)	год	8-12
Міцність на вигін	МПа	≥8
Морозостійкість	циклів	≥250
Міцність на стиск 24 год	МПа	15
Міцність на стиск 28 днів	МПа	50
Адгезія до основи	МПа	≥1,8
Фасування	кг	25

* Витрата суміші залежить від нерівності основи та навичок виконавця.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

Паперовий мішок 25 кг – 12 місяців з дня виготовлення у сухому приміщенні на піддонах в оригінальній упаковці.

Допускається транспортування та зберігання при негативних температурах