



UNIKRIT Anker F R4

ДСТУ Б.В.2.7.-126:2011

Розчин для виконання підливань ,монтажу обладнання та кріплення конструктивних елементів при товщині 10-100 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 ,монтажу та закріплення конструктивних елементів обладнання та деталей будівельних конструкцій в діапазоні товщин від 10 до 100 мм на горизонтальних основах ручним і механізованим способом.

ПЕРЕВАГИ:

- Не дає усадки після тверднення, запобігаючи розтріскуванню та пошкодженню конструкцій.
- Досягає міцності на стиск до 70 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 шліфмашина 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 відрізнятися 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 надляшків 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 контакт з основою і фундаментом протягом усього процесу заповнення.

У разі заливок в діапазоні 50-100 мм необхідно додати чистий гранітний щебінь фракції 5-10мм в кількості 6-6,5 кг(1:4) в розрахунку на 25 кг сухої суміші.

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 +30
Температура експлуатації	°С	-30 до +70
Відкритий час	хв	20-25
Товщина одного шару	мм	10-100
Час перемішування сіміші	хв	3
Фракція	мм	до 5
Вміст хлоридів	%	до 0,05
Клас		R4
Час висихання (при 20°С)	год	8-12
Міцність на вигін	МПа	≥7
Міцність на витягування (згідно з ДСТУ EN 1504-6:2022)	мм	≤ 0,6
Водопоглинання	кг/(м ² ·год0,5)	≤ 0,5
Морозостійкість	циклів	≥150
Міцність на стиск 24 год	МПа	30
Міцність на стиск 28 діб	МПа	70
Усадка/розширення	МПа	≥ 2
Модуль пружності	ГПа	≥20
Адгезія до основи	МПа	≥2,0
Реакція на вогонь	клас	A1
Вихід розчинової суміші з 1 т сухої суміші	м ³	≈ 0,5
Фасування	кг	25

* Витрата суміші залежить від нерівності основи та навичок виконавця.

Склад: В'язучі, мінеральні наповнювачі, модифікатори, полімерна фібра.

МОВИ 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