PoliFlo

ANCOMAX R4

БЕЗУСАДКОВА ПІДЛИВНА АНКЕРНА СУМІШ ДЛЯ ПІДЛИВАНЬ І МОНТАЖУ КОНСТРУКЦІЙ

ОПИС

PoliFlo Ancomax R4 — безусадкова ремонтна суміш на цементній основі для підливань, монтажу обладнання та кріплення конструктивних елементів. Застосовується на горизонтальних основах шаром 10–100 мм для зовнішніх і внутрішніх робіт ручним і механізованим способом.

ДСТУ Б.В.2.7.-126:2011

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Заповнення пустот і підливка під фундаменти машин та опорні плити. Монтаж і закріплення конструктивних елементів обладнання та деталей будівельних конструкцій.

ПЕРЕВАГИ

• Не дає усадки після тверднення, запобігаючи розтріскуванню та пошкодженню конструкцій.

• Досягає міцності на стиск до 70 МПа, забезпечуючи надійну фіксацію обладнання та конструкцій.

• Заповнює навіть дрібні пустоти й порожнини.

• Стійка до проникнення води та захищає конструкції від корозії.

• Дозволяє приступити до експлуатації конструкцій через 12 годин.

• Міцно зчіплюється з бетоном, каменем і сталлю.

• Не викликає корозії арматури.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовку проводять згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та 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 й розчинів. Неміцні та нестабільні ділянки видаліть. Залежно від умов очистіть основу механічно (металева щітка, перфоратор, кутова шліфмашина тощо) та/або промийте водою під тиском і дочекайтеся повного висихання. Міцність основи на відрив — не менше 1,5 МПа.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНУ

Використовуйте один або декілька змішувачів; рекомендовано змішувачі примусової дії. Змішування та укладання мають відбуватися одночасно і без перерв. Використовуйте тільки чисту питну воду. Змішуйте та укладайте розчин якомога ближче до місця підливки. Забезпечте достатню кількість працівників, матеріалів та інструментів для швидкого й безперервного виконання робіт.

Для заливок завтовшки 50–100 мм необхідно додати чистий гранітний щебінь фракції 5–10 мм у кількості 6–6,5 кг (1:4) на 25 кг сухої суміші.

Перемішуйте низькообертовим міксером (600–800 об/хв) протягом 2 хвилин, уникаючи надлишкового втягування повітря. Витримайте 1 хвилину та повторно перемішайте протягом 30 секунд. Після цього вилийте розчин на робочу ділянку.

УКЛАДАННЯ

Для запобігання витіканню встановіть опалубку по периметру конструкції, залишивши зазор для виходу повітря й надлишків матеріалу. Подавайте розчин тільки на ділянку підливки, безперервно й з одного боку, щоб уникнути захоплення повітря. Забезпечте заповнення всього простору та постійний контакт розчину з основою й фундаментом. Виконуйте підливку безперервно до повного заповнення за принципом «свіжий по свіжому».

УМОВИ ВИКОНАННЯ РОБІТ

Рекомендована температура поверхні та повітря — від +5 до +30 °С. Запобігайте швидкому висиханню: уникайте протягів, прямих сонячних променів і дії нагрівальних приладів; за потреби зволожуйте.

Колір суміші може відрізнятися залежно від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

ТОВ «БІЛДІНГ СЕРВІС КОМПАНІ» вул.Механізаторська, 4А, м.Харків 61054
+38-099-280-0067; bsk.info.kh@gmail.com; poliflo.com.ua

БСК polymer technology

PoliFlo

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ANCOMAX R4

Параметр	Значення
Витрата суміші	1,9 кг/м²/мм
Витрата води	3-3,5 л
Температура виконання робіт	+5 до +30 °C
Температура експлуатації	-30 до +70 °C
Відкритий час	20-25 хв
Товщина одного шару	10-100 мм
Час перемішування суміші	3 хв
Фракція	до 5 мм
Вміст хлоридів	до 0,05 %
Клас	R4
Час висихання (при 20°C)	8-12 год
Міцність на вигін	≥7 МПа
Міцність на витягування (згідно з ДСТУ EN 1504-6:2022)	≤ 0,6 мм
Водопоглинання	≤ 0,5 кг/(м²·год^{0,5})
Морозостійкість	≥150 циклів
Міцність на стиск 24 год	30 МПа
Міцність на стиск 28 діб	70 МПа
Усадка/розширення	≥ 2 МПа
Модуль пружності	≥20 ГПа
Адгезія до основи	≥2,0 МПа
Реакція на вогонь	А1 клас
Вихід розчинової суміші з 1 т сухої суміші	≈ 0,5 м³
Фасування	25 кг

Витрата суміші залежить від нерівності основи та навичок виконавця.

СКЛАД

В'яжучі, мінеральні наповнювачі, модифікатори, полімерна фібра.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

Паперовий мішок 25 кг — 12 місяців із дня виготовлення у сухому приміщенні на піддонах в оригінальній упаковці. Допускається транспортування та зберігання за негативних температур.

ТОВ «БІЛДІНГ СЕРВІС КОМПАНІ» вул.Механізаторська, 4А, м.Харків 61054
+38-099-280-0067; bsk.info.kh@gmail.com; poliflo.com.ua

БСК polymer technology