PoliFlo

ANCOMAX

БЕЗУСАДКОВА ШВИДКОТВЕРДІЮЧА СУХА СУМІШ ДЛЯ ПІДЛИВАНЬ І МОНТАЖУ КОНСТРУКЦІЙ

ОПИС

Poliflo Ancomax — безусадкова швидкотвердіюча суха суміш для підливань, монтажу обладнання та кріплення конструктивних елементів при товщині 10–100 мм для зовнішніх і внутрішніх робіт.

ДСТУ Б.В.2.7.-126:2011

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Готова до застосування, безусадкова, 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 80 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 24 години.

• Міцно зчіплюється з різними типами бетону, каменю і сталі.

• Не викликає корозії арматури.

ВИМОГИ ДО 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

ПОПЕРЕДНЄ ЗВОЛОЖЕННЯ

Ретельно просочіть підготовлену бетонну основу чистою водою. Не дозволяйте основі висохнути протягом щонайменше 2 годин. Видаліть всю воду з опалубки, порожнин або отворів. Кінцева поверхня має темний матовий вигляд (суха насичена водою поверхня) без блиску.

УМОВИ ВИКОНАННЯ РОБІТ

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.

Не застосовуйте матеріал під прямими сонячними променями та сильним вітром.

Ризик зниження міцності та погіршення фізичних властивостей у холодну погоду. Зберігайте мішки в теплому приміщенні. Використовуйте теплу воду для змішування, щоб сприяти підвищенню міцності та збереженню фізичних властивостей.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНУ

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)

Матеріал не призначений для змішування за допомогою обладнання для безперервного змішування.

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

НАНЕСЕННЯ

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.

Використовуйте насоси для розчину для укладання великих обсягів. Перед повним застосуванням продукту проведіть випробування обладнання, щоб переконатися, що його можна закачувати задовільно.

Обробіть відкриті поверхні розчину до необхідної текстури, як тільки розчин почне тверднути.

Не додавайте воду на поверхню і не переробляйте поверхню під час обробки.

Зніміть опалубку, коли цементний розчин почав твердіти. Обріжте краї цементного розчину, поки бетон ще «зелений». Відкриті ділянки матеріалу зведіть до мінімуму, щоб уникнути тріщин.

ДОГЛЯД ЗА ПОВЕРХНЕЮ

Після укладки накрийте всі відкриті ділянки матеріалу. Захищайте свіжий матеріал від постійного висихання, використовуючи відповідні засоби догляду або зволоження впродовж 3 діб.

СКЛАД

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

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

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

Допускається транспортування та зберігання при негативних температурах

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значення
Витрата суміші	1,9 кг/м²мм
Витрата води	3,2-3,5 л
Температура виконання робіт	+5 до +30 °С
Температура експлуатації	-30 до +70 °С
Відкритий час	60-70 хв
Товщина одного шару	10-100 мм
Час перемішування суміші	3 хв
Вміст хлоридів	до 0,05 %
Клас	R4
Час висихання (при 20°С)	8-12 год
Міцність на вигін	
24 год	≥5 МПа
7 діб	≥7 МПа
28 діб	≥9 МПа
Адгезія до бетону	≥2,7 МПа
Водопоглинання	≤ 0,5 кг/(м2·год0,5)
Морозостійкість	≥300 циклів
Міцність на стиск 24 год	40 МПа
Міцність на стиск 7 діб	60 МПа
Міцність на стиск 28 діб	80 МПа
Усадка/розширення	≥ 2 МПа
Модуль пружності	≥30 ГПа
Стійкість до анти морозних солей (56 циклів)	≤0,1 Кг/ м²
Розпалубочні роботи	12 год
Реакція на вогонь	А1 клас
Фасування	25 кг

* Витрата суміші залежить від нерівності основи та навичок виконавця.

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