

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# Sika® Mix Plus

Багатофункціональна повітровтягувальна добавка для цементних розчинів та бетонів

### ОПИС

Sika® Mix Plus – пластифікуюча та стабілізуюча добавка для кладочних та штукатурних розчинів на цементній основі, а також повітровтягувальна добавка для підвищення морозостійкості бетонів. Застосовується для виробництва розчинових сумішей для виготовлення кам'яної кладки та монтажу будівельних конструкцій при будівництві або реконструкції будівель і споруд. Також використовується для підвищення морозостійкості бетону, який піддається поперемінному заморожуванню-відтаванню.

### ЗАСТОСУВАННЯ

- Кладка з керамічної або силікатної цегли
- Кам'яна кладка та кладка з бетонних блоків
- Полегшена штукатурка стін
- Бетони з високими вимогами до морозостійкості та водонепроникності

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Підвищення збереження рухливості розчину до 8 годин
- Збільшення морозостійкості затверділого бетону та розчину
- Пластифікація розчинної суміші
- Зниження кількості води замішування
- Зниження ризику появи висолів
- Підвищення водонепроникності бетону та розчину
- Збільшення коефіцієнта виходу суміші
- Забезпечення легкого перекачування суміші
- Висока стабільність розчинових та бетонних сумішей до розшарування
- Підвищення продуктивності праці
- Не містить хлоридів або інших речовин, що викликають корозію арматури

### НОРМИ / СТАНДАРТИ

EN 934-2:2001, ДСТУ Б В.2.7-171:2008, ДСТУ-Н Б В.2.7-175:2008, ТУ У В.2.7-20.5-33053410-005:2021.

### ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Водний розчин синтетичних поверхнево-активних речовин
Пакування	Контейнери 1000 кг. Каністри 5 кг та 1 кг.
Вид / Колір	Рідина світло-коричневого кольору
Термін придатності	12 місяців з дати виготовлення
Умови зберігання	В непошкодженій заводській упаковці, в сухому приміщенні, захищаючи від потрапляння прямих сонячних променів і замерзання, при температурі від + 5°C до + 35°C
Густина	1,00 – 1,02 кг/дм <sup>3</sup> (при 20°C)
pH-показник	5,5 - 7,5

# ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

<b>Рекомендоване дозування</b>	Від 0,04 до 0,08% рідкої добавки від маси цементу у важкому бетоні; від 0,1 до 0,4% від маси цементу у розчиновій суміші. Дозування добавки може варіюватися як в більшу, так і в меншу сторону в залежності від пропонуваного вимог до суміші та властивостей компонентів, при цьому оптимальне дозування обов'язково встановлюється на основі лабораторних випробувань. При високому дозуванні можливе істотне зниження міцності затверділого матеріалу.
<b>Сумісність</b>	Для отримання необхідних властивостей розчинної суміші при використанні Sika® Mix Plus з іншими добавками, необхідно провести лабораторні випробування для оптимізації складу бетонної суміші.
<b>Обмеження</b>	Не допускається використання Sika® Mix Plus в якості пластифікатора для виробництва важких бетонів для встановлення залізобетонних фундаментів, стін, колон, перекриттів і інших несучих конструкцій. Не можна допускати замерзання добавки Sika® Mix Plus, при замерзанні добавка втрачає свою ефективність.

## ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

Всі технічні дані в даній Технічній карті матеріалу базуються на лабораторних випробуваннях. Реальні характеристики можуть варіюватися з причин, що не залежать від нас.

## ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Для отримання додаткової інформації і рекомендацій про безпечне транспортування, поводження, зберігання і утилізацію хімічних матеріалів, замовник повинен використовувати діючий Паспорт безпеки матеріалу, що містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, які відносяться до безпеки.

## ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

Sika® Mix Plus додається в воду для суміші або одночасно з нею в міксер до сухих компонентів суміші. При використанні з Sika® Mix Plus кількість води для змішування необхідно скоротити за рахунок пластифікуючої дії добавки. Для отримання однорідної суміші розчину час перемішування має становити не менше 60 секунд при використанні бетонозмішувачів примусової дії. У бетонозмішувачах гравітаційного типу час перемішування має становити не менше за 90 секунд і підбиратися з умовами отримання гомогенної суміші необхідної оброблюваності. Не допускається змішування добавки з сухими компонентами суміші.

**Сіка Україна**  
03038, м. Київ  
вул. Миколи Грінченка, 4  
Тел.: +38 044 492 94 19  
Факс: +38 044 492 94 18  
[www.sika.ua](http://www.sika.ua)

## МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

## ПРАВОВА ІНФОРМАЦІЯ

Інформація, і, зокрема, рекомендації, які стосуються способу застосування та кінцевого використання продукції компанії Sika, надаються сумлінно, на підставі наявних досвіду і знань компанії Sika про продукцію, за умов належного зберігання продукції, поводження з нею та використання в нормальних умовах відповідно до рекомендацій компанії Sika. На практиці відмінності між матеріалами, поверхнями і фактичними умовами місця, в якому застосовується продукція, можуть виключати можливість надання будь-якої гарантії щодо товарного стану і придатності для продажу чи придатності для конкретного використання, а також виключати всяку відповідальність, яка може виникнути через будь-які правовідносини, у зв'язку з, або з наданих будь-яких письмових рекомендацій чи інших пропозицій. Замовник продукції повинен перевірити її придатність для передбачуваного застосування і мети. Компанія Sika залишає за собою право змінювати склад своєї продукції. Майнові права третіх сторін повинні бути дотримані. Всі замовлення приймаються згідно з діючими умовами продажів і поставок. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані запитом.

SikaMixPlus-uk-UA-(02-2025)-1-2.pdf

**Технічна карта матеріалу**  
Sika® Mix Plus  
Лютий 2025, Версія 01.02  
02140302100000104

