

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

## SikaPlast®-2008

УНІВЕРСАЛЬНИЙ СУПЕРПЛАСТИФІКАТОР ДЛЯ ТОВАРНОГО БЕТОНУ ЗІ ЗБІЛЬШЕНИМ ЧАСОМ ЗБЕРЕЖЕННЯ РУХЛИВОСТІ БЕТОННОЇ СУМІШІ

## ОПИС

SikaPlast®-2008 - універсальний та ефективний суперпластифікатор, який має властивості сповільнювача тужавлення бетонної суміші, з можливістю збільшення часу транспортування.

## ЗАСТОСУВАННЯ

- Товарний бетон, з легкоукладальністю від П2 до П5;
- Товарний бетон з тривалим часом транспортування;
- Товарний бетон з тривалим збереженням необхідної консистенції;
- Товарний бетон з низьким водоцементним співвідношенням (в / ц);
- Самоущільнюючий бетон.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

SikaPlast®-2008 виробляється на основі спеціально розробленого компанією Sika полімеру нового покоління, розробленого для виробництва товарного бетону. При використанні добавки досягаються наступні переваги:

- просторове розділення дрібних часток цементу і заповнювача;
- поліпшене диспергування і змочуваність цементу;
- зменшення тертя між компонентами бетонної суміші;
- значне скорочення кількості води замішування;
- висока тривалість дії суперпластифікатора.

Це дозволяє досягти:

- низьке водоцементне (в / ц) співвідношення через високий ступінь водозниження (результатом є висока щільність і міцність бетону);
- добру оброблюваність і високу рухливість бетонної суміші (результатом є істотне зменшення витрат на укладання і ущільнення бетонної суміші);
- тривале збереження консистенції, збільшення часу обробки, в тому числі при підвищеній температурі навколишнього середовища.

## НОРМИ / СТАНДАРТИ

EN 934-2:2001, ДСТУ Б В.2.7-171:2008, ДСТУ-Н Б В.2.7-175:2008, ДБН В.2.7-64-97, ТУ У В.2.7-20.5-33053410-005:2021.

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

|                    |                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------|
| Хімічна основа     | Водний розчин модифікованих полікарбоксилатних ефірів |
| Пакування          | Контейнери 1000 кг. Вільний розлив від 5 т.           |
| Вид / Колір        | Рідина коричневого кольору, повністю гомогенна        |
| Термін придатності | 12 місяців з дати виготовлення                        |

## Умови зберігання

В непошкодженій заводській упаковці, в сухому приміщенні, оберігаючи від дії прямих сонячних променів і заморожування, при температурі від + 5°C до + 35°C

## Густина

~1,086 кг/л при +20°C

## pH-показник

~4,5

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

### Проектування рецептури бетонної суміші

Для отримання необхідних властивостей бетонної суміші, при використанні SikaPlast®-2008 з іншими добавками, необхідно провести лабораторні випробування, для оптимізації складу бетонної суміші.

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

### Рекомендоване дозування

0,5 – 2,0 % від маси цементу.

### Дозування

SikaPlast®-2008 додається в воду затворення, або одночасно з нею в міксер. Для отримання однорідної бетонної суміші, час перемішування має становити не менше 60 секунд, при налагодженні випуску виробничої партії бетонної суміші. Після налагодження час перемішування в стаціонарному змішувачі може бути скорочено, при обліку того, що подальше перемішування буде здійснюватися в автобетонозмішувачі. Введення добавки в автобетонозмішувач на об'єкті доцільно, тільки в разі замовлення на БСУ бездобавочного бетону з низькою рухливістю (П2-П3). В цьому випадку дозування залежить від різниці між поточною і необхідною рухливістю бетонної суміші і варіюється в діапазоні від 0,1 до 0,3% рідкої добавки від маси цементу. Після введення розрахункової кількості добавки, для отримання однорідної бетонної суміші з необхідною рухливістю, час перемішування має становити не менше 1 хв. на кожен кубометр суміші, при максимальних обертах автобетонозмішувача. Після перемішування проводиться вимір рухливості бетонної суміші.

### Обмеження

Якщо добавка SikaPlast®-2008 замерзла, то може бути використана, тільки при повільному відтаванні при кімнатній температурі і ретельному перемішуванні.

## 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.

Технічна карта матеріалу

SikaPlast®-2008

Червень 2021, Версія 01.01

021301011000004218

**BUILDING TRUST**



### 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 умови 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 за запитом.

#### 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)



#### Технічна карта матеріалу

SikaPlast®-2008

Червень 2021, Версія 01.01  
021301011000004218

SikaPlast-2008-uk-UA-(06-2021)-1-1.pdf