

# ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

## SikaPlast®-100

### ПЛАСТИФІКАТОР ДЛЯ ТОВАРНОГО БЕТОНУ

#### ОПИС

SikaPlast®-100 універсальний і ефективний пластифікатор, володіє властивостями сповільнювача тужавіння бетонної суміші з можливістю збільшення часу транспортування. Відповідає вимогам для хімічних добавок: 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.2.7-20.5-33053410-004:2014.

#### 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).

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

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;

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.

#### ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Модифіковані лігносульфонати
Пакування	Контейнер 1000 кг. Вільний розлив від 6 т.
Вид / Колір	Рідина коричневого кольору
Термін придатності	12 місяці у фабрично закритій упаковці.
Умови зберігання	В сухому приміщенні при температурі від + 5 ° С до + 30 ° С. Оберігати від дії прямих сонячних променів, морозу і забруднень.
Густина	1,145 кг/л
pH-показник	4,5 ± 1,0
Загальний вміст хлорид-іонів	≤ 0,10%

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Рекомендоване дозування

0,6 - 1,4% від ваги цементу.

### ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

#### ДОЗУВАННЯ

SikaPlast®-100 додається в воду замішування або одночасно з нею в міксер. Для оптимальних характеристик по водоредогуванню, перемішування повинне становити не менше 30 секунд.

#### ОБМЕЖЕННЯ

SikaPlast®-100 дозволяє отримати бетон високої якості. При укладанні бетону повинні дотримуватися стандартні правила по виробництву і укладанню бетонної суміші.

#### 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.

#### МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

### 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.

### 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 постачань. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.

Сіка Україна

03022, м. Київ

вул. Смольна, 9 Б

Тел.: +38 044 492 94 19

Факс: +38 044 492 94 18

www.sika.ua



Технічна карта матеріалу

SikaPlast®-100

Травень 2020, Версія 01.01

02130101100000000100

SikaPlast-100-uk-UA-(05-2020)-1-1.pdf