

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# SikaPlast®-135 PVC

### УНІВЕРСАЛЬНИЙ СУПЕРПЛАСТИФІКАТОР ДЛЯ ТОВАРНОГО БЕТОНУ

#### ОПИС

SikaPlast®-135 PVC універсальний та ефективний суперпластифікатор, який має властивості сповільнювача тужавіння бетонної суміші з можливістю збільшення часу транспортування. SikaPlast®-135 PVC відповідає вимогам для суперпластифікаторів EN 934-2:2001, ДСТУ Б В.2.7-65-97, ДБН В.2.7-64-97, ТУ У В.2.7-20.5-33053410-004:2014.

#### ЗАСТОСУВАННЯ

- Товарний бетон, з рухливістю від P2 до P5;
- товарний бетон з тривалим часом транспортування;
- товарний бетон з тривалим зберіганням необхідної консистенції;
- товарний бетон з низьким водоцементним співвідношенням (в/ц).

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

SikaPlast®-135 PVC виготовляється на основі спеціально розробленого компанією Sika полімеруного покоління для виробників товарного бетону.

При застосуванні добавки досягаються наступні переваги:

- просторове розділення дрібних часток цементу та заповнювача;
  - покращене диспергування та змочуваність цементу;
  - зменшення тертя між компонентами бетонної суміші;
  - суттєве скорочення кількості води затворення;
  - висока тривалість дії суперпластифікатора.
- Це дозволяє досягнути:
- низьке водоцементне (в/ц) відношення через високий ступінь водозниження (результатом є висока щільність та міцність бетону);
  - добру оброблюваність та високу рухливість бетонної суміші (результатом є суттєве зменшення витратків на укладання та ущільнення бетонної суміші);
  - тривале зберігання консистенції, збільшення часу обробки, в тому числі при підвищеній температурі навколишнього середовища.

#### ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Полікарбоксилат
Пакування	Бочка 200 кг. Контейнер 1000 кг. Вільний розлив від 6 т.
Вид / Колір	Коричнева рідина
Термін придатності	12 місяців у фабрично закритій упаковці.
Умови зберігання	Оберігати від морозу, прямих сонячних променів і змішування з іншими продуктами, зберігати в щільно закритій тарі, при температурі від + 5 °С до + 30 °С. У разі довгого зберігання на одному місці, продукт необхідно перемішати перед використанням.
Густина	1,110±0,02 кг/л

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

<b>Рекомендоване дозування</b>	0,6 - 1,4% від ваги цементу.
<b>Сумісність</b>	SikaPlast®-135 PBC добре поєднується з наступними матеріалами компанії Sika: SikaRapid®, SikaAer®, Sika® PerFin®, Sika® Control®, Sika® Retarder®, Sika® Stabilizer®, Sika® Pump®, Sika® FerroGard®, SikaFume®. Для отримання необхідних властивостей бетонної суміші при використанні SikaPlast®-135 PBC з іншими добавками необхідно провести лабораторні випробування для оптимізації складу бетонної суміші та перевірки властивостей бетону.
<b>Дозування</b>	0,2 - 3% від ваги цементу.
<b>Обмеження</b>	SikaPlast®-135 PBC не слід додавати до сухого цементу. Температура використання від +1 °С.

## ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

### ДОЗУВАННЯ

Перед початком використання добавки SikaPlast®-135 PBC необхідно провести пробу на придатність (згідно з відповідними нормами). Пластифікатор необхідно додавати з водою замішування, під час приготування бетонної суміші. Допускається також дозування до вже готової суміші в кінці процесу перемішування. В цьому випадку необхідно впевнитися в рівномірному розподілі добавки. Дозування до сухих компонентів дає незначний ефект зменшення щільності. Час перемішування залежить від виду і конструкції бетонозмішувача; необхідно точно визначити час перемішування. У разі збільшення дозування пластифікатора або в умовах низької температури, для деяких видів бетону, можливе збільшення термінів тужавлення.

### ОБМЕЖЕННЯ

SikaPlast®-135 PBC дозволяє отримати бетон високої якості. При укладанні бетону повинні дотримуватися стандартних правил по виробництву і укладанню бетонної суміші. За бетонною сумішшю необхідний ретельний догляд.

### 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 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 надавання 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. Миколи Грінченка, 4  
Тел.: +38 044 492 94 19  
Факс: +38 044 492 94 18  
[www.sika.ua](http://www.sika.ua)



ISO 9001 - ISO 14001  
OHSAS 18001

Технічна карта матеріалу  
SikaPlast®-135 PBC  
Червень 2019, Версія 01.02  
0213010110000030455

SikaPlast-135PBC-uk-UA-(06-2019)-1-1.pdf

