

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# SikaPlast®-2508 HE

### Суперпластифікатор для бетону з високою ранньою міцністю

#### ОПИС

SikaPlast®-2508 HE - суперпластифікатор третього покоління на основі ефіру полікарбоксилату, що має властивості прискорення набору міцності в ранній період. Рекомендується для виготовлення збірного залізобетону.

#### ЗАСТОСУВАННЯ

SikaPlast®-2508 HE застосовується для виробництва бетонних сумішей, які вимагають швидкого набору ранньої міцності, значної водоредукції та високої рухливості.

SikaPlast®-2508 HE в основному використовується для наступних застосувань:

- збірного залізобетону;
- бетону з необхідністю раннього розопалублення;
- конструкції, що виготовляються за допомогою ковзної опалубки.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

SikaPlast®-2508 HE - високоефективний суперпластифікатор, що діє через кілька різних механізмів, включаючи поверхневу адсорбцію та стеричний ефект, що розділяють частинки в'язучого.

Дає змогу досягти таких властивостей суміші та затверділого бетону:

- помітне збільшення раннього набору міцності, що забезпечує зниження часу розопалублення збірного та монолітного бетону;
- значне зниження водопотреби, що суттєво підвищує щільність, міцність та знижує проникність тощо;
- відмінний пластифікуючий ефект, що покращує текучість, полегшує укладання та ущільнення суміші;
- зниження енерговитрат на тепловологісну обробку збірних елементів;
- зменшення усадки та повзучості;
- скорочення часу закриття для ремонту доріг та злітно-посадкових смуг;
- швидке виробництво вертикальних конструкцій з ковзною опалубкою.

SikaPlast®-2508 HE не містить хлоридів та інших хімічних речовин, здатних викликати корозію арматури, та може використовуватись при виготовленні збірного залізобетону без обмежень.

#### НОРМИ / СТАНДАРТИ

Відповідає вимогам Таблиці 3.1 ДСТУ EN 934-2:2019 (EN 934-2:2009+A1:2012, IDT).

#### ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Водний розчин ефіру полікарбоксилату
Пакування	Каністра 20 кг, Контейнер IBC 1000 кг
Вид / Колір	Рідина світло-коричневого кольору
Термін придатності	12 місяців у оригінальній закритій упаковці.
Умови зберігання	В сухому приміщенні при температурі від + 5 °C до + 30 °C. Оберігати від дії прямих сонячних променів, морозу і забруднень.
Густина	1,05 ±0,02 кг/л при 20°C

рН-показник 5,0 ±1,0

Загальний вміст хлорид-іонів ≤ 0,10%

Еквівалент окису натрію ≤ 0,5%

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

**Керівництво з бетонування** SikaPlast®-2508 HE дає змогу отримати бетон дуже високої якості. При укладанні бетону необхідно дотримуватися стандартних правил виробництва і укладання бетонної суміші. У зв'язку з низьким водоцементним відношенням за укладеною бетонною сумішшю необхідний ретельний догляд.

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

**Рекомендоване дозування** 0,4 % - 1,5 % від маси в'язучого

**Сумісність** SikaPlast®-2508 HE може використовуватись разом з іншими добавками Sika, напр. Sika®Control®, Sika®Stabilizer®, Sika®Mix®, SikaRapid®. Усі добавки необхідно дозувати окремо. Перед змішуванням продуктів завжди проводьте попередні випробування на сумісність. Для отримання додаткової інформації зверніться до технічної підтримки Sika.

**Дозування** SikaPlast®-2508 HE додається до води замішування або разом з нею в бетонозмішувач. Щоб скористатися перевагами високої водоредукції, рекомендований час вологого змішування після додавання добавки має становити щонайменше 90 секунд (залежно від умов змішування, типу змішувача та його потужності).

## 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.

## ОБМЕЖЕННЯ

1. Не додавайте SikaPlast®-2508 HE до сухого цементу.
2. Для досягнення хороших результатів необхідно підбирати відповідний склад суміші.
3. Не використовуйте SikaPlast®-2508 HE з добавками на основі нафталіну.
4. Передозування води у суміші із SikaPlast®-2508 HE може викликати водовідділення та розшарування. Контроль В/Ц відношення та консистенції суміші є відповідальністю виробника бетону.

## 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

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

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

SikaPlast-2508HE-uk-UA-(07-2026)-1-1.pdf

Технічна карта матеріалу  
SikaPlast®-2508 HE  
Липень 2026, Версія 01.01  
021301011000001147