

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# SikaPlast®-325 W

### СУПЕРПЛАСТИФІКАТОР ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ЗБІРНОГО ЗАЛІЗОБЕТОНУ З ПРИСКОРЕНИМ НАБОРОМ МІЦНОСТІ

#### ОПИС

SikaPlast®-325 W суперпластифікатор останнього покоління на основі полікарбоксилатів, який має властивості прискорення набору міцності в ранній період та підвищення щільності бетону.

#### ЗАСТОСУВАННЯ

SikaPlast®-325 W застосовується для виробництва бетонних сумішей, в разі необхідності отримати:

- бетон з високою ранньою міцністю;
- бетон з низьким водоцементним співвідношенням (В/Ц);
- бетон відмінної консистенції та доброї оброблюваності.

SikaPlast®-325 W рекомендується застосовувати для:

- збірного залізобетону;
- бетону з необхідністю ранньої розпалубки.

Додаток сприяє суттєвому збільшенню міцності бетону в період від 12 до 24 годин незалежно від класів бетонів та марок цементу.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

Завдяки силам поверхневої адсорбції та ефекту просторової сепарації, які діють на зерна цементу, застосування матеріалу дозволяє досягнути:

- суттєвого водозниження, що позитивно впливає на щільність та міцність бетону;
- суттєвого підвищення міцності в ранній період, що дає можливість скоротити або виключити процес теплової обробки, збільшити оберт опалубки, зменшити термін набору бетоном критичної міцності;
- зменшення усадки та тенденції до утворення тріщин.

SikaPlast®-325 W не містить хлоридів та інших хімічних речовин, які здатні викликати корозію арматури, і може використовуватись при виробництві збірного залізобетону без обмежень.

#### ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Полікарбоксилат
Пакування	Бочка 200 кг. Контейнер 1000 кг.
Вид / Колір	Рідина світло-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	1,06±0,02 кг/л
pH-показник	5,0 +/- 1,0
Загальний вміст хлорид-іонів	≤ 0,1 М.-%

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Рекомендоване дозування	0,6 - 1,2% від ваги цементу.
Сумісність	Перевірена сумісність із пластифікаторами Plastiment® BV, а також домішками, що містять повітря, SikaLPS A і Sika® MixPlus. У будь-якому випадку, при поєднанні добавок, необхідно зробити відповідні експерименти.
Дозування	0,2 - 3% від ваги цементу.
Обмеження	SikaPlast®-325 W не слід додавати до сухого цементу.

## ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

### ДОЗУВАННЯ

SikaPlast®-325 W додається в воду замішування або одночасно з нею в міксер.

Для оптимальних характеристик по водоредогуванню, перемішування повинне становити не менше 60 секунд.

### ОБМЕЖЕННЯ

SikaPlast®-325 W дозволяє отримати бетон дуже високої якості. При укладанні бетону повинні дотримуватися стандартні правила по виробництву і укладанню бетонної суміші. У зв'язку з низьким водо-цементним співвідношенням 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 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



ISO 9001 · ISO 14001  
OHSAS 18001

Технічна карта матеріалу  
SikaPlast®-325 W  
Травень 2018, Версія 01.01  
021301011000001570

SikaPlast-325W-uk-UA-(05-2018)-1-1.pdf