

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaPlast®-2508 HE

СУПЕРПЛАСТИФІКАТОР ДЛЯ ЗБІРНОГО ЗАЛІЗОБЕТОНУ З ПРИШВИДШЕНИМ НАБОРОМ МІЦНОСТІ

ОПИС

SikaPlast®-2508 HE - суперпластифікатор останнього покоління на основі полікарбоксилатів, що має властивості прискорення набору міцності в ранній період та підвищення щільності бетону. 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

- бетон з високою ранньою міцністю;
- бетон з низьким водоцементним відношенням;
- бетон з відмінною консистенцією і хорошою оброблюваністю.

SikaPlast®-2508 HE застосовується для виготовлення:

- збірного залізобетону;
- бетону з необхідністю раннього розопалублення;
- самоущільнювальний бетон.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

Завдяки силам поверхневої адсорбції та ефекту просторової сепарації, що діють на зерна цементу, застосування продукту дає змогу досягти:

- значної водоредукції, що позитивно впливає на щільність та міцність бетону;
- значного підвищення міцності в ранній період, що дає змогу скоротити або виключити процес теплової обробки,
- збільшити обіг опалубки, зменшити термін набору бетоном відпускну міцності;
- зменшення усадки та тенденції до тріщиноутворення;
- дає можливість використовувати продукт при виготовленні бетонів, що самоущільнюються.

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

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Полікарбоксилат
Пакування	Контейнер 1000 кг.
Вид / Колір	Рідина світло-коричневого кольору
Термін придатності	12 місяці у оригінальній закритій упаковці.
Умови зберігання	В сухому приміщенні при температурі від + 5 °С до + 30 °С. Оберегати від дії прямих сонячних променів, морозу і забруднень.
Густина	1,05 кг/л при 20°С
pH-показник	5,0 ± 1,0
Загальний вміст хлорид-іонів	≤ 0,10%

Еквівалент окису натрію	≤ 0,5%
Рекомендоване дозування	0,6 – 1,2% від маси цементу

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ДОЗУВАННЯ

SikaPlast®-2508 HE додається в воду замішування або одночасно з нею в міксер. Для оптимальних характеристик по водоредукуванню, перемішування повинне становити не менше 45 секунд.

ОБМЕЖЕННЯ

SikaPlast®-2508 HE дає змогу отримати бетон дуже високої якості. При укладанні бетону необхідно дотримуватися стандартні правила по виробництву і укладанню бетонної суміші. У зв'язку з низьким водоцементним відношенням 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, копія 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



Технічна карта матеріалу
SikaPlast®-2508 HE
Березень 2022, Версія 01.01
021301011000001147

SikaPlast-2508 HE-uk-UA-(02-2022)-1-1.pdf

BUILDING TRUST

