

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sika® UW Compound-100

Стабілізатор для підводного бетонування та граутів

ОПИС

Sika® UW Compound-100 використовується для запобігання розшаруванню бетонної суміші при прямому контакті з водою, завдяки чому суміш може вільно падати крізь воду без додаткових пристосувань.

ЗАСТОСУВАННЯ

- Конструкції, що бетонуються під водою
- Бетон для берегоукріплення внутрішніх водних шляхів і річок
- Бетонування плит та фундаментів у ґрунтових водах

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

Sika® UW Compound-100 забезпечує:

- Покращення абсорбції води на твердих компонентах бетону або розчину
- Зниження внутрішнього тертя між цементом і заповнювачами

Надає розчиновій та бетонній суміші наступні властивості:

- Відсутність сегрегації під час контакту з водою (висока стійкість до ерозії)
- Більш гомогенна суміш
- Покращена внутрішня когезія
- Висока текучість і здатність до самовирівнювання
- Хороше ущільнення без додаткового вібрування

НОРМИ / СТАНДАРТИ

Відповідає ДСТУ Б В.2.7-171:2008 Таблиці 4 (стабілізатор).

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	ефіри целюлози
Пакування	Пакети 25 кг, європалети 1000 кг
Термін придатності	Мінімум 1 рік у закритій непошкодженій упаковці
Умови зберігання	Оберігати від вологи, морозу, сонячних променів та забруднення
Вид / Колір	Світло-сірий порошок
Загальний вміст хлорид-іонів	≤ 0,10 %
Еквівалент окису натрію	≤ 0,5 %

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Рекомендоване дозування	0,2 - 1,8 % від маси цементу
Дозування	Ефективне дозування у кожному окремому випадку визначається у процесі лабораторних випробувань

Сумісність

Ніколи не змішуйте Sika® Underwater Compound 100 лише з водою. Дозування проводити водночас з сухими компонентами або в останню чергу.

Час змішування має бути подовжено щонайменше на 45 секунд при використанні примусових змішувачів і щонайменше на 90 секунд у випадку змішувачів гравітаційного типу. Ніколи не використовуйте високошвидкісний змішувач, оскільки він зменшує ефективність продукту. Кількість добавки залежить від складу бетонної суміші та бажаної стійкості до ерозії:

- При стоячій воді 3 - 6 кг/м³ бетону
- У проточну воду 6 - 10 кг/м³ бетону
- При вільному падінні у воду 7 - 9 кг/м³ бетону

Для грауту:

- Бетонування в сухих умовах 2 - 3 кг/м³ розчину
- Бетонування під водою 3 - 6 кг/м³ розчину

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.

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.

МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

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 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