BUILDING TRUST

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sika® Plastiment®-1135 EF

Пластифікатор для товарного бетону

ОПИС

Sika® Plastiment®-1135 EF - пластифікатор на базі лігносульфонатів, що застосовується при виготовленні товарних бетонів і будівельних розчинів з підвищеним часом збереження рухливості суміші.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sika® Plastiment®-1135 EF є добавкою з універсальним застосуванням. Рекомендується при виготовленні рядового товарного бетону, морозостійкого і водонепроникного бетону, бетону який подається насосом, а також для виготовлення бетону при підвищених температурах навколишнього середовища. Використання пластифікатора Sika® Plastiment®-1135 EF допустимо при виготовленні попередньо напружених залізобетонних конструкцій, а також для бетону, що знаходиться в постійному контакті з водою.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Sika® Plastiment®-1135 EF забезпечує краще змочування часток цементу за рахунок зниження поверхневого натягу на межі поділу фаз;
- збільшується однорідність цементного тіста завдяки додатковому диспергуванню часток цементу;
- знижується водопотреба бетонної суміші;
- зростає однорідність і рухливість бетонної суміші;
- зменшується тертя між частками цементу і заповнювача в бетонній суміші;
- знижується водовідділення і схильність суміші до сегрегації;
- забезпечує тривале збереження рухливості бетону.

НОРМИ / СТАНДАРТИ

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

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Водний розчин модифікованих лігносульфонатів
Пакування	Контейнер 1000 кг, постачання наливом за запитом
Вид / Колір	Коричнева рідина
Термін придатності	12 місяців з дати виробництва за умови зберігання в неушкодженій, нерозкритій оригінальній упаковці.
Умови зберігання	Оберігати від морозу, прямих сонячних променів і змішування з іншими продуктами, зберігати в щільно закритій тарі, при температурі від +5°C до +35°C. У разі довгого зберігання на одному місці, продукт не обхідно перемішати перед використанням.
Густина	1,080 ±0,02 кг/л
pH-показник	5,5 ±1,0

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Керівництво з бетонування	Слід дотримуватися стандартних правил належної практики бетонування щодо приготування та укладання бетонної суміші. Перед початком бетонування на об’єкті необхідно провести лабораторні випробування, особливо у випадках застосування нового складу бетонної суміші або виготовлення нових типів бетонних елементів. Свіжовкладений бетон необхідно належним чином доглядати, заходи з догляду слід розпочинати якомога раніше.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Рекомендоване дозування	Зазвичай 0,4-1,2 % від маси цементу. Точне дозування повинно бути підтверджене випробуваннями та може виходити за межі зазначеного діапазону.
Сумісність	Sika® Plastiment®-1135 EF добре поєднується з наступними матеріалами компанії Sika: SikaAer®, Sika® Mix Plus, Sika® PerFin®, Sika® Control®, Sika® Retarder®, Sika® Stabilizer®, Sika® Pump®, Sika® FerroGard®, SikaFume®. Для отримання необхідних властивостей бетонної суміші при використанні Sika® Plastiment®-1135 EF з іншими добавками необхідно провести лабораторні випробування для оптимізації складу бетонної суміші та перевірки властивостей бетону.
Дозування	Sika® Plastiment®-1135 EF додають у воду замішування або разом із нею вводять у бетонозмішувач. Допускається також дозування до вже готової суміші в кінці процесу перемішування. В цьому випадку необхідно впевнитися в рівномірному розподілі добавки. Забороняється дозування добавки до сухих компонентів суміші. Точний час перемішування залежить від виду і конструкції бетонозмішувача та консистенції суміші. У разі збільшення дозування пластифікатора або в умовах низької температури, для деяких видів бетону можливе збільшення термінів тужавіння.

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 речовин, замовник повинен використовувати діючий Паспорт безпеки матеріалу, що містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, які відносяться до безпеки.

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

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 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.