

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sika® Plastiment®-1135

ПЛАСТИФІКАТОР ДО БЕТОНУ

ОПИС

Plastiment® 1135 універсальний пластифікатор на базі лігносульфонатів, рекомендується при виготовленні товарних бетонів і будівельних розчинів та збірних залізобетонних конструкцій.

ЗАСТОСУВАННЯ

Plastiment®-1135 є добавкою з універсальним застосуванням. Рекомендується при виготовленні щільного і водонепроникного бетону, бетону гідротехнічного і декоративного, а також бетону який подається насосом, при виготовленні бетонного дорожнього покриття і мостових конструкцій. Використання пластифікатора Plastiment®-1135 допустимо при виготовленні попередньо напружених залізобетонних конструкцій, а також для бетону, що знаходиться в постійному контакті з водою.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Plastiment®-1135 забезпечує краще змочування часток цементу за рахунок зниження поверхневого натягу на межі поділу фаз;
- збільшується однорідність цементного тіста за рахунок додаткового диспергування часток цементу;
- зменшується тертя між частками цементу і заповнювача в бетонній суміші;
- знижується водопотреба бетонної суміші;
- збільшується однорідність і рухливість бетонної суміші;
- збільшується щільність і водонепроникність бетону;
- велика рухливість бетонної суміші полегшує переробку - укладання, ущільнення і загладжування;
- зменшується знос обладнання для перекачування і ущільнення бетонної суміші;
- можливість отримання високоміцного бетону.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Водний розчин модифікованих лігносульфонатів
Пакування	Бочка 200 кг. Контейнер 1000 кг. Можлива поставка у розлив.
Вид / Колір	Коричнева рідина
Термін придатності	Термін придатності 12 місяців від дати випуску.
Умови зберігання	Оберігати від морозу, прямих сонячних променів і змішування з іншими продуктами, зберігати в щільно закритій тарі. Для перевезення використовувати чисті ємності. У разі довгого зберігання на одному місці, продукт необхідно перемішати перед використанням.
Густина	1,130±0,02 кг/л
pH-показник	5,0 +/- 1,0

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Рекомендоване дозування	0,3 - 1,5% від ваги цементу.
-------------------------	------------------------------

Сумісність

Plastiment®-1135 добре поєднується з наступними матеріалами компанії Sika: SikaRapid®, SikaAer®, Sika® PerFin®, Sika® Control®, Sika® Retarder®, Sika® Stabilizer®, Sika® Pump®, Sika® FerroGard®, SikaFume®. Для отримання необхідних властивостей бетонної суміші при використанні Plastiment®-1135 з іншими добавками необхідно провести лабораторні випробування для оптимізації складу бетонної суміші та перевірки властивостей бетону.

Дозування

0,2 - 3% від ваги цементу.

Обмеження

Plastiment®-1135 не слід додавати до сухого цементу. Температура використання від +1 °C.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ДОЗУВАННЯ

Перед початком використання добавки Plastiment®-1135 необхідно провести пробу на придатність (згідно з відповідними нормами). Пластифікатор необхідно додавати з водою замішування, під час приготування бетонної суміші. Допускається також дозування до вже готової суміші в кінці процесу перемішування. В цьому випадку необхідно впевнитися в рівномірному розподілі добавки. Дозування до сухих компонентів дає незначний ефект зменшення щільності. Час перемішування залежить від виду і конструкції бетонозмішувача; необхідно точно визначити час перемішування. У разі збільшення дозування пластифікатора або в умовах низької температури, для деяких видів бетону, можливе збільшення термінів тужавлення.

ОБМЕЖЕННЯ

Plastiment®-1135 дозволяє отримати бетон високої якості. При укладанні бетону повинні дотримуватися стандартні правила по виробництву і укладанню бетонної суміші. За бетономною 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, поверхніми 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



Технічна карта матеріалу

Sika® Plastiment®-1135
Травень 2018, Версія 01.01
021303011000000368

SikaPlastiment-1135-uk-UA-(05-2018)-1-1.pdf

