

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# Plastiment®-1135 Н

### ПЛАСТИФІКАТОР ДО БЕТОНУ

#### ОПИС

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

#### ЗАСТОСУВАННЯ

Plastiment®-1135 Н 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 Н допустимо при виготовленні попередньо напружених залізобетонних конструкцій, а також для бетону, що знаходиться в постійному контакті з водою.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Plastiment®-1135 Н 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 заглажування;
- 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	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 Н 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 Н 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 Н не слід додавати до сухого цементу.  
Температура використання від +1 °С.

## ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

### ДОЗУВАННЯ

Перед початком використання добавки Plastiment®-1135 Н 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 бетонозмischувача; 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 Н дозволяє отримати бетон високої якості. При укладанні бетону повинні дотримуватися стандартні правила по виробництву і укладанню бетонної суміші. 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

#### Сіка Україна

03022, м. Київ

вул. Смольна, 9 Б

Тел.: +38 044 492 94 19

Факс: +38 044 492 94 18

www.sika.ua



Технічна карта матеріалу  
Plastiment®-1135 Н  
Травень 2018, Версія 01.01  
021303011000003688

## 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.

Plastiment-1135H-uk-UA-(05-2018)-1-1.pdf