

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# Sika® Plastiment®-1135 Н Eco

Універсальний пластифікатор для бетону

### ОПИС

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

### ЗАСТОСУВАННЯ

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

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Забезпечує краще змочування часток цементу шляхом зниження поверхневого натягу на межі поділу фаз
- Збільшується однорідність цементного тіста за рахунок додаткового диспергування часток цементу
- Зменшується тертя між частинками цементу і заповнювача в бетонній суміші
- Знижується водопотреба бетонної суміші
- Збільшується однорідність і рухливість бетонної суміші
- Збільшується щільність і водонепроникність бетону
- Висока пластичність бетонної суміші полегшує обробку, укладання, ущільнення і загладжування
- Зменшується знос обладнання для перекачування і ущільнення бетонної суміші

### 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, вільний налив від 6 т
Вид / Колір	Коричнева рідина
Термін придатності	Термін придатності 12 місяців від дати випуску при зберіганні у нерозкритій оригінальній упаковці.
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	1,225±0,02 кг/л
pH-показник	5,0 ±1,0

# ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Рекомендоване дозування	0,3 - 1,2% від маси в'язучого (цемент+міндобавки)
Сумісність	Sika® Plastiment®-1135 H Eco 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 Sika® Plastiment®-1135 H Eco з іншими добавками необхідно провести лабораторні випробування для оптимізації складу бетонної суміші та перевірки властивостей бетону.
Дозування	0,2 – 2,0% від маси в'язучого
Обмеження	Sika® Plastiment®-1135 H Eco не слід додавати до сухого цементу. Температура використання - вище +5 °С.

## 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.

## ОБМЕЖЕННЯ

Sika® Plastiment®-1135 H Eco дає змогу отримати бетон високої якості. При укладанні бетонної суміші необхідно дотримуватися стандартних правил виробництва і укладання бетонної суміші. За бетонною сумішшю необхідний ретельний догляд.

## 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.

## ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

### ДОЗУВАННЯ

Перед початком використання добавки Sika® Plastiment®-1135 H Eco необхідно провести випробування на сумісність (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.

#### Сіка Україна

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

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.

## 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.

SikaPlastiment-1135HEco-uk-UA-(06-2026)-1-1.pdf

Технічна карта матеріалу  
Sika® Plastiment®-1135 H Eco  
Червень 2026, Версія 01.01  
021303011000000777

