

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

## Sika® Plastiment®-2272

## ПЛАСТИФІКАТОР ДО БЕТОНУ З ПІДВИЩЕНИМ ЧАСОМ ЗБЕРЕЖЕННЯ РУХЛИВОСТІ СУМІШІ

## ОПИС

Sika® Plastiment®-2272 - пластифікатор на базі лігносульфонатів, рекомендується при виготовленні товарних бетонів і будівельних розчинів з підвищеним часом збереження рухливості.

## ЗАСТОСУВАННЯ

Sika® Plastiment®-2272 є добавкою з універсальним застосуванням. Рекомендується при виготовленні щільного і водонепроникного бетону, бетону гідротехнічного і декоративного, а також бетону який подається насосом, а також для виготовлення товарного бетону при підвищених температурах навколишнього середовища. Використання пластифікатора Sika® Plastiment®-2272 допустимо при виготовленні попередньо напружених залізобетонних конструкцій, а також для бетону, що знаходиться в постійному контакті з водою.

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Водний розчин модифікованих лігносульфонатів.
Пакування	Контейнер 1000 кг. Можлива поставка у розлив.
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, при температурі від +5°C до +30°C. У разі довгого зберігання на одному місці, продукт необхідно перемішати перед використанням.
Вид / Колір	Коричнева рідина.
Густина	1,080±0,02 кг/дм <sup>3</sup>
pH-показник	5,5 +/- 1,0

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Рекомендоване дозування 0,3-1,2 % від маси цементу

## ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Sika® Plastiment®-2272 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;
- зростає однорідність і рухливість бетонної суміші;
- знижується водовідділення і схильність суміші до сегрегації;
- забезпечує тривале збереження рухливості бетонної суміші та будівельного розчину.

## Сумісність

Sika® Plastiment®-2272 добре поєднується з наступними матеріалами компанії Sika: SikaAer®, Sika® PerFin®, Sika® Control®, Sika® Retarder®, Sika® Stabilizer®, Sika® Pump®, Sika® FerroGard®, SikaFume®.

Для отримання необхідних властивостей бетонної суміші при використанні Sika® Plastiment®-2272 з іншими добавками необхідно провести лабораторні випробування для оптимізації складу бетонної суміші та перевірки властивостей бетону.

## 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®-2272 дає змогу отримати бетон високої якості. При укладанні бетону повинні дотримуватися стандартні правила по виробництву і укладанню 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®-2272 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. В цьому випадку необхідно впевнитися в рівномірному розподілі добавки. Забороняється дозування добавки до сухих компонентів суміші. 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 тужавіння.

## МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

### 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 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-2272-uk-UA-(04-2023)-1-2.pdf