

# ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

## Sikament®-200 SR

### ПЛАСТИФІКАТОР ДО БЕТОНУ

#### ОПИС

Sikament®-200 SR універсальний пластифікатор на основі нафталіну, рекомендується при виготовленні товарних бетонів і будівельних розчинів.

#### ЗАСТОСУВАННЯ

Пластифікатор Sikament®-200 SR 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 Sikament®-200 SR допустимо при виготовленні бетону, що знаходиться в постійному контакті з водою.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Sikament®-200 SR 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.
- Знижується водовідділення і схильність суміші до сегрегації.
- Збільшується щільність і водонепроникність бетону.
- Велика рухливість бетонної суміші полегшує переробку - укладання, ущільнення і заглажування.
- Зменшується знос обладнання для перекачування і ущільнення бетонної суміші.

#### ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Нафталін
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, при температурі від +5 °С до +30 °С. У разі довгого зберігання на одному місці, продукт необхідно перемішати перед використанням.
Густина	1,130±0,02 кг/дм <sup>3</sup>
pH-показник	8,0 +/- 1,0

# ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

<b>Рекомендоване дозування</b>	0,3 - 1,5% від ваги цементу.
<b>Сумісність</b>	Sika ment®-200 SR 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 ment®-200 SR з іншими добавками необхідно провести лабораторні випробування для оптимізації складу бетонної суміші та перевірки властивостей бетону.
<b>Дозування</b>	0,2 - 3% від ваги цементу.
<b>Обмеження</b>	Sika ment®-200 SR не слід додавати до сухого цементу. Температура використання від +1 °С.

## ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

### ДОЗУВАННЯ

Перед початком використання добавки Sika ment®-200 SR необхідно провести пробу на придатність (згідно з відповідними нормами). Пластифікатор необхідно додавати з водою з амішування, під час приготування бетонної суміші. Допускається та кож 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

Sika ment®-200 SR дозволяє отримати бетон високої якості. При укладанні бетону повинні дотримуватися стандартних правил 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  
Sika ment®-200 SR  
Травень 2019, Версія 01.01  
02130301100000200

## 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 рекомендації, які стосуються способу застосування та кінцевого використання продукції компанії Sika, надаються сумісно, 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 нада них 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, копія якої будуть на дані за запитом.

Sika ment®-200SR-uk-UA-(05-2019)-1-1.pdf

BUILDING TRUST

