

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaPump®

ДОБАВКА, ЩО ПОЛІПШУЄ ПОДАЧУ БЕТОННОЇ СУМІШІ НАСОСОМ

ОПИС

SikaPump® універсальна добавка до бетонів, що поліпшує прокачку бетонної суміші, за рахунок зниження внутрішнього тертя. Захищає насос, магістралі та шланги, що подають бетон, від надмірного зносу.

ЗАСТОСУВАННЯ

SikaPump® застосовується для бетонів з високою неоднорідністю дрібних часток заповнювача, з малим вмістом цементу або з несприятливим зерновим складом, що призводить до сегрегації суміші і виникненню високого тиску в процесі подачі бетону насосом. Крім того, SikaPump® можна застосувати до різних спеціалізованих сумішей, наприклад:

- Цементі ін'єкційні розчини;
- Мостові бетони з низьким вмістом піску, при значному зниженні вмісту води;
- Торкрет-бетони, які наносять "мокрим" методом, при високій легкоукладальності;
- Сильно гідратованим, з малим вмістом в суміші цементу, бетонних сумішей, для заповнення гірничих виробок.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

SikaPump® в значній мірі покращує внутрішню когезію і однорідність бетонної суміші, а також до мінімуму зменшує опір тертя на стику бетонна суміш - зовнішня поверхня ковзання. Це призводить до поліпшення удооброблювальності маси, а також до зниження робочого тиску насоса. Дозволяє домогтися наступних ефектів:

- Це призводить до поліпшення удооброблювальності бетонної маси, а також до зниження робочого тиску насоса;
- Перешкоджає виникненню пробок і нерівномірній подачі бетону, що в значній мірі збільшує продуктивність;
- Додатково зменшується ризик поломки насосів і збільшується їх термін експлуатації.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Розчин полімерів (які регулюють в'язкість)
Пакування	Каністри: 25 кг Бочки: 220 кг Контейнери: 1000 кг
Вид / Колір	Напівпрозора світло-зелена рідина

Термін придатності	24 місяці від дати виготовлення. Оберігати від прямих сонячних променів.
Умови зберігання	У заводській неушкодженій упаковці, в сухому приміщенні, при температурі від +5 ° до + 35°C. Увага! Замерзлий SikaPump® можна використовувати після повільного розморожування при кімнатній температурі і ретельного перемішування.
Густина	1,01 ± 0,01 кг/л (20°C)
pH-показник	5,0 – 9,0
Номінальний вміст сухого матеріалу	~4 %
В'язкість	~50 мПа·с (при 20°C)
Загальний вміст хлорид-іонів	≤0,1 %
Еквівалент окису натрію	≤1,0 %

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Рекомендоване дозування	0,2 % - 0,4 % від ваги цементу, щоб поліпшити когезію суміші з тенденцією до сегрегації. 0,5 % - 1,5 % від ваги цементу, щоб знизити тиск прокачування і в якості компенсації при низькій кількості дрібнофракцій в бетонній суміші.
Дозування	SikaPump® дозується в бетонозмішувач до перемішаного бетону з водою замішування або на будівництві в автобетоновіз. Оптимальний час перемішування в бетономішалці становить 90 секунд, в автобетоновіз мінімум 1 хв. на 1м ³ бетону. Не додавати до сухої суміші.

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, 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.

Сіка Україна

03022, м. Київ

вул. Смольна, 9 Б

Тел.: +38 044 492 94 19

Факс: +38 044 492 94 18

www.sika.ua



ISO 9001 · ISO 14001
OHSAS 18001

Технічна карта матеріалу

SikaPump®

Травень 2018, Версія 01.01

021404011000000001

SikaPump-uk-UA-(05-2018)-1-1.pdf