

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sika® Mix Plus Light

ПОВІТРОВТЯГУВАЛЬНА ТА СТАБІЛІЗУЮЧА ДОБАВКА ДЛЯ ЦЕМЕНТНИХ РОЗЧИНІВ ТА БЕТОНІВ

ОПИС

Sika® Mix Plus Light це рідка добавка для повітровтягнення, стабілізації та утворення дрібних пор у структурі будівельних розчинів та бетонів.

ЗАСТОСУВАННЯ

Добавка рекомендується при виробництві будівельних розчинів для кладок і штукатурних робіт, сприяє збільшенню їх пластичності та легковкладальності. Добре зберігає консистенцію будівельних розчинів та рухливість бетонної суміші під час тривалих перевезень чи перерв у роботі.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Sika® Mix Plus Light формує велику кількість повітряних пор у структурі розчину або бетонної суміші під час її приготування;
- сформовані під час перемішування повітряні мікропори можуть замінити найбільш дрібні частинки заповнювача в розчині або бетонній суміші, покращують її пластичність та легковкладальність;
- у затверділому розчині або бетоні утворюються замкнуті мікропори, завдяки яким зменшується проникність та водопоглинання матеріалу;
- запобігає появі усадкових тріщин і висолів на поверхні затверділих розчинів або бетонів, не викликає корозії арматури;
- забезпечує збільшення морозостійкості затверділого розчину або бетону.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Аніонні поверхнево-активні речовини
Пакування	Контейнери 1000 кг, бочки 210 л, пластикові каністри 1,5 і 20 л.
Вид / Колір	Темно-коричнева рідина
Термін придатності	12 місяців у фабрично закритій упаковці.
Умови зберігання	В сухому приміщенні при температурі від + 5 ° С до + 30 ° С. Оберігати від дії прямих сонячних променів, морозу і забруднень.
Густина	1,005 ± 0,002 кг/л (при 20 °С)
pH-показник	7,5 ± 0,5
Загальний вміст хлорид-іонів	0,1 %
Еквівалент окису натрію	0,2 %

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Керівництво з бетонування

Змішайте заповнювачі, цемент та воду, додайте відміряну кількість добавки та перемішайте до отримання однорідної консистенції. Під час приготування бетонної суміші Sika® Mix Plus Light слід додавати з водою замішування або вже у готову суміш в кінці процесу перемішування. Не можна додавати Sika® Mix Plus Light до сухих компонентів! Формування повітряних пор залежить від багатьох факторів (склад суміші, температура, час та спосіб перемішування). Вміст повітря залежить також від способу доставки, подачі та ущільнення суміші. Рекомендується використовувати Sika® Mix Plus Light із пластифікаторами Sika®ViscoCrete® та SikaPlast®.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Рекомендоване дозування

Дозування залежить від рекомендованого вмісту повітряних пор у суміші: від 150 до 400 мл/50 кг цементу (0,1 – 0,4% від маси цементу).

Сумісність

Пластифікатори і суперпластифікатори SikaPlast® та Sika®ViscoCrete®, засоби Sikanol® A та SikaPump®, прискорювачі та сповільнювачі.

Обмеження

При застосування матеріалу необхідно дотримуватись усіх правил проектування, виробництва, транспортування, укладання та догляду за бетонною сумішшю, беручи до уваги умови будівництва. Перед застосуванням матеріалу, при дозуванні, яке відрізняється від рекомендованого або у поєднанні з іншими добавками, необхідне проведення попередніх експериментів.

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

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



Технічна карта матеріалу
Sika® Mix Plus Light
Травень 2022, Версія 01.02
021403021000000200

SikaMix Plus Light-uk-UA-1-2.pdf

BUILDING TRUST

