

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Plastiment® BV-3M

ПЛАСТИФІКАТОР ДО БЕТОНУ

ОПИС

Plastiment® BV-3M Універсальний пластифікатор на базі лігносульфонатів, рекомендується при виготовленні товарних бетонів і будівельних розчинів та сбірних залізобетонних конструкцій.

ЗАСТОСУВАННЯ

Пластифікатор Plastiment® BV-3M 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 Plastiment® BV-3M допустимо при виготовленні попередньо напружених залізобетонних конструкцій, а також для бетону, що знаходиться в постійному контакті з водою.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Plastiment® BV-3M 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 загладжування.
- Зменшується знос обладнання для перекачування і ущільнення бетонної суміші.
- Можливість отримання високоміцного бетону.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

| | |
|---------------------------|--|
| Хімічна основа | Водний розчин модифікованих магнієвих лігносульфонатів. |
| Пакування | Каністри 1 кг, 6 кг. Контейнер 1000 кг. Можлива поставка у розлив. |
| Вид / Колір | Коричнева рідина. |
| 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. Для перевезення використовувати чисті ємності. У разі довгого зберігання на одному місці, продукт необхідно перемішати перед використанням. |
| Густина | 1,14 ± 0,03 кг/дм ³ |
| pH-показник | 5,0 ± 1,0 |

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

| | |
|-------------------------|---|
| Рекомендоване дозування | Діапазон дозування: 0,3-1,5% від цементної маси (В залежності від очікуваного ефекту) |
| Обмеження | Температура використання від +1 °C |

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ДОЗУВАННЯ

Перед початком використання добавки Plastiment® BV-3M необхідно провести пробу на придатність (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. 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.

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 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 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



Технічна карта матеріалу
Plastiment® BV-3M
Лютий 2018, Версія 01.01
021303011000000398

PlastimentBV-3M-uk-UA-(02-2018)-1-1.pdf