

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sika® Lightcrete-400

Піноутворювальна добавка для приготування легкого бетону

ОПИС

Sika® Lightcrete-400 універсальна піноутворювальна добавка для виробництва легкого бетону із застосуванням піногенератора.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sika® Lightcrete-400 призначений для приготування легкого пінобетону:

- з середньою густиною 0,5 - 1,5 кг/л
- як теплоізоляційний шар
- як компенсаційний/ізоляційний шар у промисловому і цивільному будівництві
- як легка суміш для зворотньої засипки котлованів, заповнення старих колекторів, опалубних блоків тощо
- для незнімної опалубки

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

За допомогою піногенераторів Sika® Schaumgerät SG-70 або SG-S9 P, Sika® Lightcrete-400, води і повітря, готують стабільну піну. Згодом ця піна змішується з в'язким та, за необхідності, заповнювачами, у бетонозмішувачі. У результаті введення повітряних пор у суміш, можливо отримати:

- екологічний легкий пінобетон;
- хорошу легкоукладальність, рухливість суміші;
- можливість прокачування бетононасосами завдяки стабільним повітряним порам;
- можливість підбору необхідної густини та міцності бетону;
- поліпшені теплоізоляційні властивості.

НОРМИ / СТАНДАРТИ

Визначення викидів згідно AgBB

Визначення викидів згідно M1

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Органічні поверхнево-активні речовини
Пакування	Контейнер 1000 кг
Вид / Колір	Прозора або світло-жовта рідина
Термін придатності	Мінімум 1 рік у герметичних контейнерах. Після тривалого зберігання потребує ретельного перемішування.
Умови зберігання	Оберігати від морозу, прямих сонячних променів і змішування з іншими продуктами, зберігати в щільно закритій тарі. Для перевезення використовувати чисті ємності.
Густина	~1,07 г/см³ при +20°C
pH-показник	~ 6 при +20°C

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Рекомендоване дозування	150 – 230 г/100 л піни
-------------------------	------------------------

Дозування

Дозування Sika® Lightcrete-400, а також виробництво піни та додавання піни здійснюється за допомогою пристроїв Sika® Schaumgerät SG 70 та/або SG S9 P. Витрата піноутворювача становить приблизно 150-230 г /100 літрів піни залежно від моделі пристрою. Необхідна кількість піни залежить від бажаної щільності легкого пінобетону. При виготовленні пінобетону необхідно враховувати однорідність вихідної піни та її консистенцію, а також достатній час замішування. При перекачуванні бетононасосом пінобетону з низькою об'ємною щільністю рекомендується застосовувати Sika® Stabilizer ST 3, щоб уникнути можливого руйнування пор. Домішки, такі як мастила, антисептики, засоби захисту змішувача або частинки алюмінію можуть спричинити неконтрольовану зміну об'єму та форми повітряних пор.

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.

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.

МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

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 поставок. 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