

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sika® Sigunit® L-25

Рідка добавка для торкрет-бетону

ОПИС

Sika® Sigunit® L-25 - рідкий прискорювач для мокро-го торкрет-бетону.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sika® Sigunit® L-25 є рідким прискорювачем для мокро-го процесу напilenня бетону тонким або тов-стим струменем (гуніт та торкрет-бетон), зокрема для:

- Торкретбетону із високою початковою міцністю
- Закріплення забою при тунелюванні
- Стабілізація порід і укосів
- Улаштування підземних облицювань (наприклад, у тунелях)
- Формування постійних оболонок із гуніту або торкретбетону

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

Ефект прискорювача залежить від вмісту цементу, його типу та віку, температури та типу основи, температури торкрет-бетону, товщини шару та процесу/обладнання для напilenня.

Водоцементне відношення бетонної суміші є важливим параметром, який впливає на ефект прискорення Sika® Sigunit® L-25.

Sika® Sigunit® L-25 характеризується такими властивостями:

- Дуже швидкий набір ранньої міцності
- Низький відскок
- Товщина шару до 30 см може наноситися за один раз
- Покращує зчеплення торкрет-бетону з гірською породою та бетоном, що полегшує напilenня "знизу-вверх"
- Не містить хлоридів, не руйнує та не кородує залізу чи сталеву арматуру

НОРМИ / СТАНДАРТИ

Відповідає вимогам ДСТУ EN 924-5, Таблиця 2.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Спеціальна суміш неорганічних матеріалів.		
Пакування	Контейнер	1000 л	*Зверніться до чинного прайс-листа щодо доступних варіантів упаковки.
	Вільний розлив	-	
Вид / Колір	Однорідна рідина, жовтуватого або червонуватого кольору		
Термін придатності	3 місяці з дати виробництва за умови зберігання в неушкодженій та невідкритій оригінальній герметичній упаковці. Примітка: Після відкриття контейнерів використовуйте матеріал якомога швидше.		

Умови зберігання

1. Sika® Sigunit® L-25 слід зберігати в оригінальній упаковці.
2. Sika® Sigunit® L-25 реагує на повітрі з атмосферною вологою або дощем тощо, тому його завжди слід зберігати в герметичних контейнерах.
3. Sika® Sigunit® L-25 слід переливати лише в чисті контейнери. Уникайте змішування з повітрям – найкраще переливати через впускні отвори в підлозі або занурені трубопроводи.
4. Контейнери завжди повинні бути належним чином герметизовані.
5. Не зберігайте в алюмінієвих резервуарах!
6. Захищайте від морозу та холоду.

Густина	1,505 ± 0,015 г/см³ при 20°C	ISO 758
pH-показник	12,00 - 14,00 (10% Розчин)	ISO 4316
Вміст розчинних хлорид-іонів	Максимум 0,1 % , безхлоридний	ДСТУ EN 480-10
Еквівалент окису натрію	Максимум 25%	
Точка замерзання	<-10°C ПРИМІТКА : Через дуже високу в'язкість за низьких температур продукт дуже важко перекачувати.	

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Керівництво з бетонування	Характеристики бетонної суміші (необхідна легковкладальність) потрібно скоригувати відповідно до параметрів розпилювального обладнання, його продуктивності, температури та інших місцевих умов.
Спеціальна порада	Sika® Sigunit® L-25 розпилюється через сопло. Точне та стабільне дозування в струмінь бетону є надзвичайно важливим.
Проектування рецептури бетонної суміші	▪ Здатність до перекачування: Рекомендований максимальний розмір частинок від 8 мм до 16 мм. ▪ Консистенція бетону (залежно від обладнання для розпилення): Рекомендований розплив бетонної суміші 45 см; В/Ц <0,48. ▪ Обов'язкове введення відповідної добавки для підвищення текучості (наприклад, Sika® ViscoCrete® / SikaTard® тощо). ▪ Температура бетонної суміші: > +15°C.
Основа	Основа повинна бути чистою, стійкою, без впливу води під гідростатичним тиском.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Рекомендоване дозування	Правильне дозування необхідно визначити шляхом попередніх випробувань. Для товщини шару до приблизно 20 см за один прохід дозування становить від 3% до 7% від маси в'язучого. За необхідності зверніться до технічного відділу Sika для отримання рекомендацій щодо дозування.
-------------------------	---

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Сумісність	Несумісний з продуктами, що не містять лугів.
------------	---

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 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

