

ПОПЕРЕДНЯ ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ 2019-11-21

Sika® Sigunit®-49 AF

ОПИС

Sika® Sigunit®-49 AF це безлужний прискорювач для затвердіння сухого торкрету у порошковій формі.

ВИКОРИСТАННЯ

Sika® Sigunit®-49 AF спеціально розроблений для використання в якості прискорювача затвердіння в розчинах на основі Портландцементу та в бетоні. Матеріал особливо підходить для:

- Застосування, де потрібна висока початкова міцність та / або торкрет повинен відігравати підтримуючу роль на ранній стадії
- Сухого торкрету для ремонту тунелів, стабілізації рубезу в тунелі, стабілізації нахилів та канав тощо.
- Обробки тонким струменем

ХАРАКТЕРИСТИКИ/ПЕРЕВАГИ

Переваги ® Sigunit®-49 AF включають, але не обмежуються наступними:

- Прискорене затвердіння цементу
- Високий рівень міцності торкрету на ранньому етапі
- Пониження відскоку під час застосування
- Покращене з'єднання торкрету з каменем та бетоном, що полегшує верхнє розпилення
- Мінімальні втрати міцності прискореного бетону
- Sika® Sigunit®-49 AF не є корозійним для сталевих арматур
- Безлужний, що усуває будь-які несприятливі наслідки від додаткових лугів під час розпилювання
- Ніяких додаткових забруднень поверхневих та ґрунтових вод вимитими лугами

НОРМИ/СТАНДАРТИ

Відповідає вимогам EN 934-5, Таблиця 2

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	На мінеральній основі, безлужний
Упаковка	25 Кг мішок
Зовнішній вигляд / Колір	Бежевий порошок
Термін придатності	12 місяців з дати виготовлення при правильному зберіганні у непошкодженій, закритій, первинно загерметизованій упаковці.
Умови зберігання	Зберігати у сухих умовах при температурі до 30 °С. Захищати від прямих сонячних променів
Об'ємна густина	1.1 ± 0.1 г/см ³
Загальний вміст хлорид-іонів	≤ 0.1 %
Рівень вміст оксиду натрію	≤ 1.0 %

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Спеціальна порада

Ефект прискорення залежить від цементу (вміст, тип та вік), температури торкрету та основи, товщини шару та процесу розпилювання. При сухому розпилюванні, кількість води для суміші є важливим критерієм, який грає роль для прискорюючого ефекту Sika® Sigunit®-49 AF. Наносячи торкрет більш товстими шарами, переконайтеся, що температура основного бетону не нижче за +15 ° С. Більш низькі температури вимагають більш високої дози прискорювача.

Співвідношення води до в'язучого повинно становити менше за 0,5, щоб забезпечити необхідну витривалість та міцність. Якщо застосовується для сухого торкрету, рекомендується додавати водознижуючі добавки у вигляді порошку(Sika® ViscoCrete® Powder).

Якщо застосовувати для земельно-вологого бетону, для покращення основної бетонної суміші рекомендується використовувати добавки та домішки Sika®, такі як SikaTard® та SikaFume®.

Примітка:

- Для визначення точного дозування для конкретного стану необхідні попередні випробування. Зверніться до технічної служби Sika для отримання додаткової інформації та консультацій.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Рекомендоване дозування

Типове дозування складає від 4 до 7% ваги в'язучого. Максимальна доза не повинна перевищувати 7% ваги в'язучого.

Сумісність

Sika® Sigunit®-49 AF можна комбінувати з багатьма іншими матеріалами Sika®, такими як Sika® ViscoCrete®, SikaTard® та SikaFume®.

Примітка:

- Завжди проводьте випробування, перш ніж комбінувати продукти у конкретних сумішах і зверніться до технічної служби Sika для отримання додаткової інформації та консультацій.

Дозування

Sika® Sigunit®-49 AF додається до сухої суміші на заводі. Альтернативно, він може бути доданий до сухого та / або земельно-вологого розчину / бетонного преміксу на будівельному майданчику до подачі розпилювального обладнання (роторної машини).

БАЗИС ІНФОРМАЦІЇ ПРО МАТЕРІАЛ

Вся технічна інформація, що міститься у цій технічній карті матеріалу базується на лабораторних тестах. Фактичні вимірювані дані можуть відрізнятися через обставини, які ми не в змозі контролювати.

МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

Зауважте, що зважаючи на конкретні місцеві норми та заявлені дані, рекомендовані способи використання цього продукту можуть відрізнятися в залежності від країни. Зверніться до місцевої технічної карти матеріалу для отримання точної та актуальної інформації щодо застосування.

ЕКОЛОГІЯ, ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКА

Для отримання інформації та порад щодо безпечного поводження, зберігання та утилізації хімічних продуктів, ознайомтеся з найактуальнішими паспортами безпеки матеріалів, що містять фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, пов'язані з безпекою.

ПРАВОВІ ПРИМІТКИ

Інформація та, зокрема, рекомендації, що стосуються застосування та кінцевого використання продуктів Sika, надаються добросовісно, виходячи з сучасних знань та досвіду Sika за умови їх правильного зберігання, обробки та застосування за звичайних умов відповідно до рекомендацій Sika. На практиці відмінності в матеріалах, основах та фактичних умовах на майданчику є такими, що неможливо напевно гарантувати придатність матеріалу для конкретної мети, при цьому ми не можемо нести правову відповідальність за інформацію, що тут наведена, чи за письмові рекомендації або з будь-які інші запропонованих консультації. Користувач продукту повинен перевірити відповідність продукту для конкретного застосування та мети. Sika залишає за собою право змінювати властивості своєї продукції. Необхідно дотримуватися майнових прав третіх осіб. Всі замовлення приймаються відповідно до наших діючих умов продажу та доставки. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої версії технічної карти матеріалу конкретного продукту, копії якої надаються 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



Попередня Технічна карта матеріалу 2019-11-21

Sika® Sigunit®-49 AF

Листопад 2019, Версія 01.01
021401011000000004

