

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaGrout®-212

розчин для виконання підливань

ОПИС

SikaGrout®-212 це 1-компонентний, готовий до перемішування, текучий, з низькою усадкою розчин на основі цементу, що розширяється.

ЗАСТОСУВАННЯ

- Розчин для підливань загального призначення
- Базиси машин і плити основ
- Анкерування арматурних стрижнів
- Шви омоноличування в збірних конструкціях
- Заповнення каверн, щілин і дефектів в бетоні

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Легкий у використанні (готова суха суміш)
- Компенсована усадка
- Попереднє дозування
- Хороші характеристики текучості
- Добра адгезія до бетону
- Не викликає корозію сталі
- Відсутня сегрегація і водовиділення
- Можна наливати чи прокачувати

НОРМИ / СТАНДАРТИ

Відповідає вимогам ДСТУ Б В.2.7-23-95. Будівельні матеріали. Розчини будівельні.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Цемент, підібрані наповнювачі, спеціальні добавки
Пакування	25 кг мішки
Вид / Колір	Сіра суха суміш
Термін придатності	6 місяців від дати виробництва
Умови зберігання	Зберігати в сухих умовах, в непошкодженій і закритій оригінальній герметичній упаковці.
Густина	Густина свіжого розчину ~2,2 кг/л
Вміст розчинних хлорид-іонів	≤ 0,05% (EN 1015-17)

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність на стиск	3 дні	7 днів	28 днів	(EN 196-1)
	~25 МПа	~35 МПа	~50 МПа	

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Витрата	За звичай, ~20 кг суміші на 10 мм товщини на кожен м ²
Вихід	3 1 мішка приблизно 12,3 літрів розчину
Зовнішня температура повітря	+5°C мін. / +30°C макс.
Температура основи	+5°C мін. / +30°C макс.
Життєздатність	~40 хвилин при 20 °C

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

Бетон повинен бути чистим, без пилу, залишків матеріалів, забруднень і матеріалів, які зменшують адгезію чи захищають поверхню від насичення і змочування розчином.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Налийте рекомендовану кількість води в контейнер. Повільно перемішуючи, додайте суху суміш до води. Перемішуйте на низьких обертах (<500 об./хв.) ручним міксером для зменшення надлишкового захоплення повітря. Ретельно перемішуйте не менше 3 хвилин до гомогенного стану без утворення грудок. Перемішуйте лише повний мішок для отримання найкращих результатів.

НАНЕСЕННЯ

Залиште розчин на ~2-3 хвилини; перемішайте шпателем і вилийте в підготоване для підливання місце. Додаткову інформацію про технологію підливання див. Технологічний регламент Сіка

ДОГЛЯД ЗА ПРОЦЕСОМ ТУЖАВІННЯ

Захищайте свіжий матеріал від постійного висихання, використовуючи відповідні засоби догляду, на пр., компаунди тужавіння, вологі геотекстильні мембрани та ін.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Промийте всі інструменти і обладнання водою негайно після використання. Матеріал, що затвердів може бути видалений лише механічним способом.

ОБМЕЖЕННЯ

- Не може бути використаний для відкритих ремонтних робіт
- Для додаткової інформації див. Технологічний регламент Сіка
- Уникайте нанесення при прямих сонячних променях і/чи сильному вітрі
- Не додавайте воду більше від рекомендованого дозування
- Наносьте лише на міцну, підготовану основу.
- Не додавайте додаткову кількість води при фінішній обробці поверхні, так як це може спричинити тріщиноутворення
- Захищайте свіжий матеріал, що укладений від морозу і замерзання
- Зведіть відкриті поверхні до мінімуму
- Вібрування матеріалу заборонене

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, поверхніми 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



Технічна карта матеріалу
SikaGrout®-212
Липень 2018, Версія 01.01
020201010010000002

SikaGrout-212-uk-UA-(07-2018)-1-1.pdf

