BUILDING TRUST

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sika® Icosit® KC 330 FK NEW

2-компонентний поліуретановий клей для кріплення баластних блоків

ОПИС

Sika® Icosit® KC 330 FK NEW - це 2-компонентний еластичний полімерний клей на основі поліуретану, не містить розчинників.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sika® Icosit® KC 330 FK NEW може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

Тиксотропний клей для:
- Фіксації бетонних блочків до стальних рейок при вкладанні колії;
- Склеювання різнорідних матеріалів, наприклад, бетону та сталі;
- Фіксації обладнання на виробництвах;
- Підходить для фіксації накладок із нержавіючої сталі на борти відстійників очисних споруд.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Висока стійкість до старіння та впливу навколишнього середовища
- Висока початкова адгезія
- Нівелює нерівності поверхонь
- Як правило, не потребує додаткової тимчасової фіксації
- Знижує вібрації
- Поглинає звук

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Пакування	Компонент A	9 кг відро	
	Компонент B	1 кг банка	
	Комплект A + B	10 кг	
Колір	Чорний		
Термін придатності	12 місяців від дати виробництва		
Умови зберігання	Sika® Icosit® KC 330 FK NEW слід зберігати в оригінальній, нерозкритій та неушкодженій герметичній упаковці в сухих умовах при температурі від +10 °C до +25 °C. Завжди дотримуйтесь вказівок на упаковці.		
Густина	Компонент A	~1,4 кг/л	(ISO 2811-1)
	Компонент B	~1,2 кг/л	(ISO 2811-1)
	Комплект A + B	~1,38 кг/л	(ISO 1183-1)
	Щільність суміші (A + B) визначається розрахунковим шляхом.		

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Твердість за Шором A	85 ± 5 (після 28 днів) Твердість поверхні допомагає ідентифікувати матеріал та визначити ступінь полімеризації на об'єкті.	(ISO 868)
Міцність на розтяг	~3 Н/мм²	(ISO 527)
Видовження при руйнуванні	~50 %	(ISO 527)
Міцність на розрив	~8,5 Н/мм²	(ISO 34 B)
Хімічна стійкість	**Довготривала стійкість:** ▪ Вода ▪ Більшість очисників ▪ Морська вода, лужна вода **Тимчасова стійкість:** ▪ Мінеральні оливи, дизельне пальне **Короткочасний опір або відсутність стійкості:** ▪ Органічні розчинники (ефіри, кетони, ароматичні сполуки), спирти та розчинники ▪ Концентровані луги та кислоти За додатковою інформацією звертайтеся до технічного відділу компанії Sika.	
Температура експлуатації	-40 °C (мін.) / +80 °C (макс.) короткочасно до +150 °C	

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Компонент A : Компонент B = 100 : 11 (пропорції за вагою)
Витрата	~1,4 кг на літр об’єму
Товщина шару	Мінімум 3 мм Максимум 30 мм
Температура матеріалу	Перед нанесенням слід довести температуру матеріалу, бажано від ~+15 °C - до ~+25 °C.
Зовнішня температура повітря	Від +5 °C - до +35 °C
Відносна вологість повітря	Максимум 70 %
Температура основи	Від +5 °C - до +35 °C
Вологість основи	Суха
Життєздатність	Близько 15 хвилин при температурі +20 °C. Після закінчення цього часу суміш стає непридатною для використання. Вищі температури скорочують час життєздатності.
Час затвердіння	Сухий на дотик орієнтовно через 3 год. при +20°C. Повністю готовий сприймати навантаження орієнтовно через 24 год. при +20°C (2-3 дні при +5°C)

Час очікування / Перекриття

	Мінімум	Максимум
Icosit® KC 330 Primer	1 година	3 дні

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.

ОБМЕЖЕННЯ

Матеріал чутливий до вологи.

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.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ЯКІСТЬ ОСНОВИ

Основа повинна бути міцною, чистою від масел, жиру, а також від вільних і крихких частинок.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Для поліпшення адгезії на поглинаючі основи (бетон) слід нанести праймер Icosit® KC 330. З питань захисту від корозії звертайтеся до технічного відділу компанії Sika.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Sika® Icosit® KC 330 FK NEW постачається у вигляді попердньо фасованих комплектів, що складаються з компонентів A + B. Компонент A необхідно ретельно перемішати перед додаванням до нього компонента B.
Необхідно дотримуватися наступних інструкцій:

- Використовуйте електричний або пневматичний змішувач із кошикоподібною мішалкою (діаметр 120–140 мм, швидкість ~600–800 об/хв).
- Час змішування ~60–80 секунд.
- Під час змішування слід стежити, що матеріал біля стінок та дна контейнера повністю перемішано.

Під час змішування та приблизно протягом 3 хвилин після нього матеріал залишається рідким (придатним для розливання), а згодом набуває тиксотропної консистенції, стійкої до провисання, яка дозволяє наносити його шпателем.

ЗАСТОСУВАННЯ

Нанесіть клей на підготовлену основу. За необхідності розрівняйте Sika® Icosit® KC 330 FK NEW за допомогою шпателя. Покладіть елемент на клей і щільно притисніть його. Свіжий клей слід або негайно видалити, або розрівняти шпателем (залежно від способу нанесення).

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Інструменти для змішування та нанесення необхідно очищати регулярно та очищати одразу після використання за допомогою засобу Sika® Colma Cleaner. Затверділий матеріал можна видалити лише механічним способом.

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