

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaCeram[®]-260 StarFlex

Універсальний високоеластичний клей для плитки з легким наповнювачем, низьким рівнем пилоутворенням, подвійною консистенцією (нормальна та рідка).

ОПИС

Високоеластичний клей для плитки на цементній основі з легким наповнювачем для тонких та середніх шарів, аж до 25 мм. Клас C2 TE S1 EN 12004. Залежно від кількості доданої води, тонкий шар розчину може бути рідкий або нормальної консистенції.

ЗАСТОСУВАННЯ

- Вологі приміщення із постійною вологістю, таких як басейни, лазні та сауни, фасади або промислові підлоги, а також підлоги з підігрівом
- Керамічна плитка (в основному керамограніт)
- Широкоформатна плитка
- Можна використовувати на підлозі та стіні
- В середині та на зовні приміщень
- Ізоляційні та будівельні композитні плити
- Вкладання по старій плитці
- З SikaCeram[®]-260 StarFlex білий: вкладання напівпрозорих, не чутливих до зміни кольору і деформації природних каменів, а також укладання скляної мозаїки

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Можливість регулювати консистенцію: від рідкої до нормальної.
- Низький рівень пилоутворення під час перемішування.
- Деформативність
- Відсутність сповзання
- Розширений відкритий час
- Легкий заповнювач
- Морозостійкий

ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

EMICODE EC1^{PLUS} R, 5939/24.02.97, 21.04.2015 (білий) та 5940/24.02.97, 21.04.2015 (сірий)

НОРМИ / СТАНДАРТИ

Декларація про експлуатаційні характеристики (DoP) № 66766753, виданий уповноваженим органом контролю якості виробництва 1599. Маркування CE відповідно до вимог EN 12004: 2007.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Цементний, модифікований полімерами розчин.	
Пакування	Мішок:	25 кг
	Палета:	42 x 25 кг (1 050 кг)
Вид / Колір	Білий або Сірий	
Термін придатності	У закриттому оригінальному пакуванні: 12 місяців з дати виробництва	
Умови зберігання	Температура зберігання від +5 ° С до +35 ° С. Зберігати в сухому місці. Відкриті мішки потрібно закривати.	
Густина	Свіжий розчин:	~ 1,4 кг/л

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність адгезії при розтягу	Початковий:	$\geq 1,00 \text{ Н/мм}^2$	(EN 1348, 8.2)
	Занурення у воду:	$\geq 1,00 \text{ Н/мм}^2$	(EN 1348, 8.3)
	Нагрівання старіння:	$\geq 1,00 \text{ Н/мм}^2$	(EN 1348, 8.4)
	Цикли заморозки-відтавання:	$\geq 1,00 \text{ Н/мм}^2$	(EN 1348, 8.5)
Поперечна деформація	$\geq 2,5 \text{ мм}$	(EN 12002)	

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи	SikaCeram®-260 StarFlex сумісний із гідроізоляційними виробами Sika®. Для затирання плитки слід використовувати відповідні матеріали SikaCeram®. Щодо використання у басейнах та спа-центрах, зверніться до Технічного консультанта з продажу.
---------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування		Нормальної консистенції	Рідкої консистенції
	Білий	~ 7,75 л води/25 кг	~ 10,0 л води/25 кг
	Сірий	~ 8,00 л води/25 кг	~ 10,0 л води/25 кг
Витрата	Витрата матеріалу залежить від рівності основи, типу керамічної плитки, підбраної консистенції та способу нанесення. Тому практична витрата може дещо відрізнятись від таких значень:		
	Розмір зубчастого шпателя	Витрата	
	4 мм	~ 1,3 кг/м ²	
	6 мм	~ 1,9 кг/м ²	
	8 мм	~ 2,4 кг/м ²	
	10 мм	~ 2,8 кг/м ²	
Півмісяць (20/13)	~ 4,0 кг/м ²		
Товщина шару	Макс. 25 мм		
Зовнішня температура повітря	Мін. +5 °С, Макс. +35 °С		
Температура основи	Мін. +5 °С, макс. +35 °С		
Життєздатність	~ 3 годин	(+20 °С, 50 % в.в.)	
Час придатності до застосування	~ 30 хвилин	(+20 °С, 50 % в.в.)	
Нанесений матеріал готовий до використання	Затирання швів в приміщеннях, пішохідне навантаження:	~ 12 годин	
	Затирання швів назовні, пішохідне навантаження:	~ 48 годин	
	Повне навантаження:	~ 7 діб	

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

Необхідно захищати клей що твердіє від сонячного світла, протягів, морозу, сильного дощу та високих температур в приміщенні (> +25 °С). Рухомі шви в основі повинні бути перенесені на шви між плиткою. Для затирання та укладання чутливих до знебарв-

лення та деформації природних каменів необхідно попередньо виконати тестовий зразок. Технічні дані отримані при температурі +20 °C та 50% вологості. Нижчі температури подовжують терміни набору міцності, вищі скорочують зазначені значення. SikaCeram®-260 StarFlex не слід застосовувати у таких випадках:

- На металевих або дерев'яних поверхнях
- На старій керамічній плитці на вулиці

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 / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

Основа повинна бути належним чином затверділа, структурно надійна, чиста, суха та вільною від пилу, бруду, олії, жиру, цементного молочка, попередніх покриттів та інших матеріалів на поверхні та будь-яких інших забруднень. Залежно від забруднень, які потрібно видалити, виконайте відповідну підготовку, таку як, промивання водою, дробоструменева обробка, шліфування, щоб видалити всі сліди попередніх покриттів, які могли б зменшити адгезію матеріалу до основи

Основа повинна відповідати стандартам, та рекомендаціям. Слід використовувати такі ґрунтовки:

Для поглинаючих цементних та гіпсових поверхонь

- Sikafloor®-01 Primer

Для гладких не поглинаючих поверхонь (наприклад старої плитки, покриттів)

- Sikafloor®-02 Primer

Для критичних/складних поверхонь

- Sika® Primer MB засипаним з надлишком кварцевим піском (наприклад, Sikadur®-501 N)

Локальні нерівності можна відремонтувати за допомогою SikaCeram®-260 StarFlex, товщиною шару до 25 мм, принаймні за 24 години до укладання плитки. Для товстіших шарів слід використовувати матеріали Sika MonoTop®, Sika® Level та SikaScreed®.

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
SikaCeram®-260 StarFlex
Квітень 2021, Версія 01.02
02171010200000196

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Налийте рекомендовану кількість води у відповідну чисту ємність для змішування. Повільно перемішуйте, додайте суміш у воду і ретельно перемішайте, використовуючи електричний міксер з низькою швидкістю (~ 500 об / хв), доки не буде отримано однорідну суміш без грудок. Після цього залиште продукт дозрівати, а потім ще раз перемішайте його перед нанесенням. Отримана суміш має дуже кремову консистенцію і легко наноситься.

НАНЕСЕННЯ

SikaCeram®-260 StarFlex наноситься за допомогою відповідного зубчатого шпателя, залежно від області нанесення або формату плитки, тильна частина повинна повністю бути покрита сумішшю. Змішуйте стільки розчину, скільки керамічної плитки можна вкласти на свіжий шар протягом відкритого часу. Якщо на клеї утворюється поверхнева плівка, видаліть шар клею плоскою частиною шпателя і нанесіть новий шар клею.

Не змочуйте нанесений шар клею водою.

Вкладати плитку необхідно здійснюючи адекватний тиск, щоб забезпечити контакт з клеєм і, отже, ідеальне зчеплення.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очищайте інструменти водою відразу після використання. Затверділий матеріал можна видалити лише механічним способом.

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 умов 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 запитом.

SikaCeram-260StarFlex-uk-UA-(04-2021)-1-2.pdf

