

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaCeram[®]-295 StarS2

Вискоеластичний клей для плитки подвійної консистенції (нормальна та рідка), з низьким рівнем пілоутворення та легким наповнювачем, для реставраційно-ремонтних робіт.

ОПИС

SikaCeram[®]-295 StarS2 призначений для реставраційно-ремонтних робіт всередині та зовні приміщень. Це над високо еластичний із низьким рівнем пілоутворення клей для плитки великих розмірів, що містить легкі наповнювачі. Застосовується для клейових шарів товщиною до 10 мм та компенсує великі деформації.

SikaCeram[®]-295 StarS2 підходить для укладання керамограніту, керамічної плитки та природного каменю на фасаді, балконах, терасах, підлогах з підігрівом, басейнах, підлогах промислового призначення та інтенсивного руху, композитних будівельних плитах та на "свіжих стяжках" 5 днів після монтажу. C2 TE S2, класифікований відповідно до EN 12004, у нормальній консистенції.

C2 E S2, класифікований згідно з EN 12004, за рідкою консистенцією.

ЗАСТОСУВАННЯ

SikaCeram[®]-295 StarS2 підходить для приклеювання наступних видів плитки:

- всі види керамічної плитки, на основах де може виникнути зсув або деформація
- фаянсова плитка, тонкі керамогранітні плити та мозаїка
- мармур і природні камені які не чутливі до зміни кольору

SikaCeram[®]-295 StarS2 може використовуватися на стінах і підлозі, всередині та зовні, включаючи:

- басейни, промислові підлоги з інтенсивним навантаженням, фасади
- на підлогах з підігрівом (водяний та електричний)
- на композитні та гіпсокартонні плити
- в середині приміщень приклеювання плитки на стару плитку, ґрунтовані Sika[®] Primer-21 W
- нормальній консистенції на «свіжих стяжках» (без підігріву) 5 днів після укладання, а також у лазнях, саунах

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Подвійної консистенції: від нормальної до рідкої
- Витримує деформації
- Висока стійкість до сповзання на стіні
- Збільшений відкритий час для роботи
- Висока міцність на розтяг при згині
- Знімає напруження, виступає в ролі компенсаційного шару
- Посилений волокнами
- Легкий наповнювач

ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

VOC Класифікація викидів згідно з Emission Code EC1 plus

НОРМИ / СТАНДАРТИ

Покращений із можливістю деформації цементний клей зі зменшеним сповзанням і збільшений відкритий час класифікований C2TE S2 відповідно до EN 12004: 2007, сертифікат відповідності 77274921, виданий уповноваженим органом контролю якості виробництва 0799, має маркуванням CE.

Ліцензія на використання EMICODE n. 7235 / 24.02.97

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Портландцемент, підібрані заповнювачі, домішки що утримують воду, диспергований полімер, волокна
Пакування	25 кг мішок
Вид / Колір	Сірий порошок
Термін придатності	12 місяців з дати виробництва
Умови зберігання	В не пошкодженому оригінальному мішку, в сухих умовах.
Декларація матеріалів	C2TE S2 (EN 12004)

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність адгезії при розтягу		Рідкої консистенції	Нормальної консистенції	(EN 1348)
	Початковий	$\geq 2,0 \text{ Н/мм}^2$	$\geq 2,0 \text{ Н/мм}^2$	
	Занурення у во- ду	$\geq 1,0 \text{ Н/мм}^2$	$\geq 1,0 \text{ Н/мм}^2$	
	Нагрівання старі- ння	$\geq 2,0 \text{ Н/мм}^2$	$\geq 2,0 \text{ Н/мм}^2$	
	Цикли заморо- жування-відта- вання	$\geq 1,0 \text{ Н/мм}^2$	$\geq 1,0 \text{ Н/мм}^2$	
Поперечна деформація		Рідкої консистенції	Нормальної консистенції	(EN12002)
		$\geq 5 \text{ мм}$	$\geq 5 \text{ мм}$	
Стійкість до ковзання	$\leq 0,5 \text{ мм}$			(EN1308)
	Усі дані зібрані із звітів про випробування, опублікованих лабораторією Kiwa TBU GmbH, Уповноваженим органом 0799			

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи	Для наступних основ слід використовувати ґрунтовку:	
	Основа	Ґрунтовка
	Поглинаюча основа (цементна стяжка, гіпсова, штукатурка або ангідритна стяжка)	Sika® Primer-11 W Sikafloor®-01 Primer (1:3) Sikafloor®-03 Primer
	Непоглинаюча або частково поглинаюча основа (стара плитка, ПВХ, лінолеум та старі вінілові підлоги)	Sika® Primer-21 W Sikafloor®-01 Primer Sikafloor®-02 Primer
	Подробиці застосування та використання ґрунтовки наведені у відповідній технічній карті на матеріал.	

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Нормальна консистенція	~7,0 літрів води на 25 кг мішок $28\% \pm 1\%$
	Рідка консистенція	~9,0 літрів води на 25 кг мішок $36\% \pm 1\%$
Витрата	Витрата завжди залежить від рівності та шорсткості поверхні основи, а також від техніки нанесення (нанесення на основу або нанесення на основу та плитку). Як керівництво:	

Розмір плитки	Розмір зубчастого шпателя	Витрата
Мала	6 мм	~ 1,7 кг/м ²
Середня	8 мм	~ 2,2 кг/м ²
Велика	10 мм	~ 2,7 кг/м ²

Товщина шару	Максимально 10 мм.	
Зовнішня температура повітря	+5 °C мін. / +35 °C макс.	
Температура основи	+5 °C мін. / +35 °C макс.	
Життєздатність	~60 хв при +20 °C	
Час придатності до застосування	≥ 0,5 Н/мм ² після 30 хв.	
Нанесений матеріал готовий до використання	Навантаження	Час очікування
	Затирання швів в приміщенні, пішохідний рух	~24 год.
	Затирання швів назовні, пішохідний рух	~48 год.

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

- Основи з гіпсової штукатурки повинні мати мінімальну товщину 10 мм і максимальну вологість 0,5%.
- Якщо потрібен гідроізоляційний шар під плитку, можна використовувати гідроізоляційні шари на основі цементу та акрилу.
- Захистіть щойно нанесений матеріал від замерзання, дощу та будь-яких інших впливів навколишнього середовища
- Нанесіть тестовий зразок перед роботами з будь-якими плитками з природного каменю.
- Зазвичай не потрібно попередньо змочувати плитку.

SikaCeram®-295 StarS2 не застосовується у таких випадках:

- На металевих поверхнях та деревині
- Для нанесення шарів товщиною понад 30 мм
- На відкритому повітрі на старих керамічних плитках
- Для укладання та затирання скляної мозаїки в лазнях та саунах

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.
- Будь-які невеликі перепади, нерівності або шорсткість можна вирівняти та заповнити шаром SikaCeram®-295 StarS2, при максимальній товщині 10 мм, що застосовується принаймні за 24 години до укладання керамічної плитки. Для більшої товщини слід використовувати розчин Sika MonoTop®, Sika® Level, SikaScreed®. Основи що мають тріщини необхідно ремонтувати епоксидними смолами.
- Укладаючи на непоглинаючу або сильно поглинаючу основу, такі як стара кераміка, камінь, фарби, переконайтеся, що все надійно тримається та стабільно та використовуйте засоби для знежирення / видалення бруду для належного очищення поверхні.
- Для нанесення при гарячих кліматичних умовах на абсорбуючій основі достатньо змочити поверхню перед нанесенням. Однак уникайте стоячої води на поверхні. Поверхня не повинна бути вологою на дотик і не бути темно-матовою (зовнішній вигляд: насичений та візуально сухий).
- Щоб уникнути деформацій після укладання плитки на «свіжих стяжках», плитку слід починати укладати після 5 днів як була укладена стяжка.
- При укладанні плитки у вологих приміщеннях необхідно наносити додатково гідроізоляцію Sika.
- Для укладання мозаїки на підлогу душу використовуйте епоксидний розчин, такий як SikaCeram® StarGrout.

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.

Примітка: Не змішуйте більше матеріалу, ніж можна використати протягом 60 хвилин.

НАНЕСЕННЯ

- SikaCeram®-295 StarS2 наноситься за допомогою відповідного зубчатого шпателя.
- Задня частина плитки повинна повністю біти покрита сумішшю
- Вкладати плитку необхідно здійснюючи адекватний тиск, щоб забезпечити контакт з клеєм і, отже, ідеальне зчеплення.
- Якщо на клеї утворюється поверхнева плівка, видаліть шар клею плоскою частиною шпателя і нанесіть новий шар клею.
- Не застосовуйте клей під прямим сонячним промінням та / або сильним вітром.
- Матеріал можна використовувати для укладання поглинаючої та непоглинаючої плитки всередині приміщень будь-яких розмірів без обмежень.
- На відкритому повітрі бажано укладати плитку з непоглинаючою поверхнею розміром не більше 10000 см² (наприклад, 100x100 см) для підлоги та 7000 см² (наприклад, 80x80 см) для стін без механічного кріплення. Ці обмеження діють для цементних основ які не нагріваються.
- Під час укладання плитки площею понад 900 см² (наприклад, 30x30 см), наносьте клей як на основу, так і плитку.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Ретельно очистіть усі інструменти та обладнання водою до того, як матеріал затвердіє, бажано відразу після використання. Після затвердіння його 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 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 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
SikaCeram®-295 StarS2
Квітень 2021, Версія 04.01
021710102000000273

SikaCeram-295StarS2-uk-UA-(04-2021)-4-1.pdf

