

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# SikaCeram<sup>®</sup>-253 Flex

ВИСОКОЯКІСНИЙ ЦЕМЕНТНИЙ КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ КЛАСУ C2 TE S1 ВІДПОВІДНО ДО EN 12004 + A1

### ОПИС

SikaCeram<sup>®</sup>-253 Flex це цементний високоеластичний клей з поліпшеними характеристиками, стійкістю до сповзання та тривалим відкритим часом, придатний для укладання всіх типів плитки на підлогу та стіни, всередині та зовні житлових та комерційних приміщень на теплих підлогах, балконах та терасах.

### ЗАСТОСУВАННЯ

SikaCeram<sup>®</sup>-253 Flex підходить для приклеювання наступних типів плитки:

- Всі види керамічної плитки
- Великий розмір керамограніту, а також тонких плит
- Фаянсова плитка

SikaCeram<sup>®</sup>-253 Flex може застосовуватися в приміщеннях і на вулиці, на підлозі та стінах на таких поверхнях:

- На гіпсові основи або цементні
- Гіпсокартонні плити
- Ніздрюватий бетон
- Існуюча керамічна плитка, камінь, пофарбовані поверхні в приміщенні

SikaCeram<sup>®</sup>-253 Flex підходить для вкладання, на основах що можуть деформуватись таких як:

- Теплі підлоги з водяним та електричним підігрівом
- Промислові підлоги з інтенсивним транспортним навантаженням
- Фасади
- Балкони та тераси
- Басейни
- Точкове приклеювання ізоляційних панелей з пінополістиролу, пінополіуретану, кам'яної або скловати

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Стійкість до деформацій
- Відсутність сповзання
- Розширений відкритий час
- Морозостійкий
- Поліпшена консистенція

### НОРМИ / СТАНДАРТИ

- C2 TE S1 відповідно до EN 12004
- Сертифікат якості No 13578786
- Реакція на вогонь: клас E згідно до EN 13501-1

### ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Цементна основа
Пакування	25 кг
Вид / Колір	Сірий порошок
Термін придатності	12 місяців з дати виробництва
Умови зберігання	Правильно зберігати в оригінальному, невідкритому та неушкодженому герметичному пакуванні в сухих умовах
Максимальна крупність заповнювача	D <sub>max</sub> : 0,5 мм

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність адгезії при розтягу	Вимога (EN 12004)	Метод випробування
Початковий	≥ 1,0 Н/мм <sup>2</sup>	EN 1348
Занурення у воду	≥ 1,0 Н/мм <sup>2</sup>	EN 1348
Нагрівання, старіння	≥ 1,0 Н/мм <sup>2</sup>	EN 1348
Цикли заморозки та відтаювання	≥ 1,0 Н/мм <sup>2</sup>	EN 1348
Відкритий час (30 хв.)	≥ 0,5 Н/мм <sup>2</sup>	EN 1346
Поперечна деформація	≥ 2,5 мм та < 5 мм	EN 12002
Стійкість до ковзання	≤ 0,5 мм	EN 1308

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи	Для абсорбуючих основ, таких як гіпсові штукатурки або ангідридні стяжки, потрібен Sikafloor-01 Primer, а для не або частково абсорбуючих основ Sikafloor-02 Primer. Для отримання додаткової інформації зверніться до відповідної Технічної карти матеріалу
---------------------	---

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	6,0 - 6,5 л/25 кг										
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										
	<table><thead><tr><th>Розмір зубчастого шпателя</th><th>Витрата</th></tr></thead><tbody><tr><td>4 мм</td><td>~ 2,1 кг/м<sup>2</sup></td></tr><tr><td>6 мм</td><td>~ 3,2 кг/м<sup>2</sup></td></tr><tr><td>8 мм</td><td>~ 4,3 кг/м<sup>2</sup></td></tr><tr><td>10 мм</td><td>~ 5,4 кг/м<sup>2</sup></td></tr></tbody></table>	Розмір зубчастого шпателя	Витрата	4 мм	~ 2,1 кг/м <sup>2</sup>	6 мм	~ 3,2 кг/м <sup>2</sup>	8 мм	~ 4,3 кг/м <sup>2</sup>	10 мм	~ 5,4 кг/м <sup>2</sup>
Розмір зубчастого шпателя	Витрата										
4 мм	~ 2,1 кг/м <sup>2</sup>										
6 мм	~ 3,2 кг/м <sup>2</sup>										
8 мм	~ 4,3 кг/м <sup>2</sup>										
10 мм	~ 5,4 кг/м <sup>2</sup>										
Зовнішня температура повітря	+5°C мін. / +30°C макс.										
Температура основи	+5°C мін. / +30°C макс.										
Життєздатність	~ 3 годин (20°C)										
Час придатності до застосування	30 хв. (20°C) Відкритий час залежить від температури та умов, які можуть бути різними, тому перевіряйте змочувальні властивості клею на дотик.										

## 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.

## ДОДАТКОВІ ДОКУМЕНТИ

Слід дотримуватись відповідних рекомендацій, керівних принципів, європейських стандартів, норм та паспортів безпеки, а також відповідних архітектурних та технічних норм.

## ОБМЕЖЕННЯ

Основи з гіпсової штукатурки повинні мати максимальну вологість 0,5%. Якщо потрібен гідроізоляційний шар під плитку, дозволяється матеріали на основі цементу або акрилу. Для отримання додаткової інформації зверніться до відповідної Технічної карти матеріалу. Перед будь-якими роботами з натурального каменю зробіть тестовий зразок. SikaCeram®-253 Flex не застосовується в таких випадках:

- На металевих поверхнях та деревині
- На старій керамічній плитці на відкритому повітрі
- Для всіх випадків, які явно не описані.

## ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Для отримання інформації та порад щодо безпечного поводження, зберігання та утилізації хімічних продуктів користувачі повинні ознайомитись із найновішим Паспортом безпеки матеріалів, що містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, пов'язані з безпекою.

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) NO 1907/2006 - REACH

## 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®-253 Flex, при максимальній товщині 10 мм, що застосовується принаймні за 24 години до укладання керамічної плитки. Для більшої товщини слід використовувати розчини 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, 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).

### ПЕРЕМІШУВАННЯ

Налийте рекомендовану кількість води у відповідну чисту ємність для змішування. Повільно перемішуючи, 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 бути кремової консистенції яка легко наноситься.

#### 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®-253 Flex  
Квітень 2021, Версія 04.02  
021710102000000274

## НАНЕСЕННЯ

SikaCeram®-253 Flex наноситься за допомогою відповідного зубчатого шпателя. ▪ Задня частина плитки повинна повністю бути покрита сумішшю. Вкласти 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.

### ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Ретельно очистити 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.

SikaCeram-253Flex-uk-UA-(04-2021)-4-2.pdf

