

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaCeram[®]-213 Extra

Високоякісний цементний клей для плитки С2ТЕ, класифікований за стандартом EN 12004+A1

ОПИС

SikaCeram[®]-213 Extra клей на цементній основі з низьким рівнем сповзання та подовженим відкритим часом, готовий до використання після змішування з водою. Застосовується для укладання керамічної плитки всередині та зовні приміщень.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для приклеювання керамічної плитки з високим і низьким водопоглинанням, плитки яка має погану адгезію до традиційних плиткових клеїв, а також керамічної, екструдованої та фаянсової плитки. SikaCeram[®]-213 Extra може застосовуватись:

- на стінах і підлогах всередині приміщень, а також на підлогах зовні
- укладання на теплу підлогу з водяним підігрівом
- нанесення поверх плитки всередині приміщень при укладанні на стару плитку
- на основи: бетон, розчини, гіпсокартонні плити, на ангідридні підлоги (з ґрунтовкою)
- будь-яка основа, де можуть відбуватися температурні або усадочні переміщення або температурні розширення
- для застосування у ванних кімнатах, кухнях, на балконах, терасах, біля басейнів і т.д.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- тиксотропний ефект - низьке сповзання
- подовжений відкритий час
- відмінна адгезія до більшості основ (бетон, цементний розчин, камінь, цегла, існуюча плитка...)
- легкий у використанні з відмінною пластичністю і тиксотропною консистенцією
- стійкий до води та погодних умов

НОРМИ / СТАНДАРТИ

Відповідає вимогам ДСТУ EN 12004+A1, клас С2ТЕ
Декларація показників будівельної продукції № 64188817

Реакція на вогонь: клас Е згідно з ДСТУ EN 13501-1

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Портландцемент, підібрані заповнювачі, модифіковані полімери
Пакування	25 кг
Термін придатності	12 місяців з дати виробництва в оригінальній невідкритій упаковці
Умови зберігання	Зберігати в сухому прохолодному приміщенні.
Вид / Колір	Сіра суха суміш
Максимальна крупність заповнювача	D_{\max} : 0,5 мм

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність адгезії при розтягу		Вимоги	Метод випробування
	Початкова	≥ 1,0 Н/мм ²	EN 1348
	Занурення в воду	≥ 1,0 Н/мм ²	EN 1348
	Термічне старіння	≥ 1,0 Н/мм ²	EN 1348
	Цикли заморожування-відтаювання	≥ 1,0 Н/мм ²	EN 1348
	Тривалість відкритого часу (30 хв.)	≥ 0,5 Н/мм ²	EN 1346
Стійкість до ковзання	≤ 0,5 мм	EN 1308	

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи	Ґрунтовка SikaPrimer-01+ або Sikafloor-01 Primer необхідна для поглинаючих основ, таких як гіпсові штукатурки або ангідридні стяжки, а ґрунтовка Sika Betonkontakt або SikaPrimer-02 - для основ, що не поглинають або частково поглинають вологу. Для отримання додаткової інформації зверніться до відповідного технічного паспорту продукту.
---------------------	--

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	6,0 - 6,5 л/25 кг	
Витрата	Витрата завжди залежить від профілю і шорсткості поверхні основи, а також від техніки нанесення (одинарне нанесення або подвійне нанесення). Як орієнтир:	
	Розмір зубчастого шпателя	Витрата
	4 мм	~ 2,4 кг/м ²
	6 мм	~ 3,6 кг/м ²
	8 мм	~ 4,8 кг/м ²
10 мм	~ 5,4 кг/м ²	
Зовнішня температура повітря	+5°C мінімум / +30°C максимум	
Температура основи	+5°C мінімум / +30°C максимум	
Життєздатність	~ 3 години (+20°C)	
Час придатності до застосування	30 хвилин (+20 °C) Відкритий час залежить від температури та умов, які можуть бути різними, тому перевіряйте придатність клею пальцем, на пальці має залишатись клей.	
Нанесений матеріал готовий до використання	Для заповнення швів	24 - 36 годин
	Повне навантаження	~ 14 діб
Значення визначені в лабораторних умовах: +23±2 °C, 50±5 % в.в. Більш високі температури зменшують вказаний час очікування, більш низькі температури збільшують час очікування.		

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

- Гіпсові основи повинні мати максимальну вологість 0,5%.
- Якщо потрібен гідроізоляційний шар під плитку, можна використовувати цементну або акрилову гідроізоляцію. Для отримання додаткової інформації зверніться до відповідної технічної карти матеріалу.

- Перед виконанням будь-яких робіт з плиткою з натурального каменю зробіть тестову ділянку SikaCeram®-213 Extra не можна наносити на наступні поверхні:
- На металеві поверхні та деревину.
- На стару керамічну плитку ззовні приміщень.
- У всіх не описаних випадках.

ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Для отримання інформації та порад щодо безпечного поводження, зберігання та утилізації хімічних матеріалів споживачі повинні звертатися до останньої версії паспорта безпеки матеріалу, що містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, пов'язані з безпекою.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

Основа повинна бути належним чином затверділою, структурно міцною, чистою, сухою та очищеною від усіх забруднень, таких як пил, бруд, жир, цементне молочко, висоли, попередні покриття та інше. Залежно від забруднень, які необхідно видалити, виконайте відповідні методи підготовки, щоб видалити всі сліди попередніх покриттів, які можуть зменшити адгезію матеріалу до основи, наприклад, шліфування або гідроструминну обробку. Невеликі перепади, нерівності або виступи можна вирівняти і заповнити шаром SikaCeram®-213 Extra, максимальною товщиною 10 мм, нанесеним щонайменше за 24 години до укладання керамічного покриття. Для більшої товщини слід використовувати розчини серії Sika MonoTop® або Sikafloor®Level. Тріщини на основах необхідно відремонтувати епоксидними смолами.

При укладанні на невбираючі або слабо вбираючі основи, такі як стара кераміка, каміння, фарби, переконайтеся, що основа надійно приклеєна або стабільна, також застосовуйте засоби для знежирення та видалення вапняного нальоту, щоб належним чином очистити поверхню.

Для нанесення в умовах спекотного клімату на поглинаючій основі, перед нанесенням матеріалу достатньо змочіть поверхню. Проте уникайте калюж води на поверхні, також не повинна бути вологою на дотик і не повинна мати темний матовий колір (зовнішній вигляд вологої поверхні: насичена водою, суха поверхня).

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®-213 Extra
Липень 2023, Версія 04.01
021710102000000275

ПЕРЕМІШУВАННЯ

SikaCeram®-213 Extra можна змішати електричним низькошвидкісним (~ 500 об/хв) міксером, використовуючи вказану кількість води. Ретельно перемішати до отримання однорідної суміші без грудочок. Після змішування залиште матеріал для дозрівання, а потім коротко перемішайте його перед застосуванням. Отримана суміш має дуже кремоподібну консистенцію, легко наноситься.

НАНЕСЕННЯ

SikaCeram®-213 Extra наноситься зубчастим шпателем. Кількість матеріалу повинна бути достатньою, щоб забезпечити повне змочування тильної сторони плитки. Укладання плитки слід проводити на свіжий клей, прикладаючи достатній тиск для забезпечення контакту з клеєм і, таким чином, ідеального зчеплення. У разі утворення поверхневої плівки на клеї, необхідно поновити кельмою нанесений шар клею або нанести новий шар. Уникайте нанесення під впливом прямих сонячних променів та сильного вітру.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Ретельно очистіть всі 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 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 поставок. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.

SikaCeram-213Extra-uk-UA-(07-2023)-4-1.pdf