

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaCeram[®]-213 Extra

Високоякісний клей для керамічної плитки на основі цементу класу C2TE відповідно до EN 12004 + A1

ОПИС

SikaCeram[®]-213 Extra це високоякісний, мінеральний клей на цементній основі для керамічної плитки з низьким ковзанням і тривалим відкритим часом, готовий до застосування після змішування з водою. Використовується для монтажу плитки, всередині і зовні приміщень.

ЗАСТОСУВАННЯ

Може використовуватися для приклеювання керамічної та іншої плитки з різним поглинанням, які погано приклеюються традиційними клеями.

SikaCeram[®]-213 Extra може бути використано:

- на стінах і підлогах в приміщеннях, а також зовні
- укладання на підлогу з водяним опаленням
- нанесення для облицювання старих плиток
- на різних основах: бетон, розчини, гіпсокартон, на ангідридних підлогах (з ґрунтуванням)
- будь-які основи, на яких може відбуватися усадка або температурне розширення
- для застосування у ванних кімнатах, кухнях, балконах, терасах, басейнах тощо

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- тиксотропний ефект - низьке ковзання
- тривалий відкритий час
- відмінна адгезія до більшості основ (бетон, цементний розчин, камінь, цегла, існуюча плитка...)
- простий у використанні з відмінною технологічністю і тиксотропною консистенцією
- стійкий до впливу води та погодних умов

НОРМИ / СТАНДАРТИ

Відповідає вимогам EN 12004 + A1, клас C2TE
Декларація про відповідність № 64188817
Вогнестійкість клас E згідно ст. EN 13501-1

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Розчин на основі портландцементу та відбірних заповнювачів, модифікований полімерами.
Пакування	25 кг
Вид / Колір	Сіра суха суміш
Термін придатності	12 місяців від дати виробництва, при зберіганні в оригінальних непошкоджених упаковках.
Умови зберігання	В сухих і прохолодних приміщеннях.

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність адгезії при розтягу	Вимоги	
Початкова	$\geq 1,0$ Н/мм ²	EN 1348
Занурення у воду	$\geq 1,0$ Н/мм ²	EN 1348
Термічне старіння	$\geq 1,0$ Н/мм ²	EN 1348
Цикли заморожування-відтаювання	$\geq 1,0$ Н/мм ²	EN 1348
Тривалість відкритого часу (30 хв.)	$\geq 0,5$ Н/мм ²	EN 1346

Стійкість до ковзання	Ковзання	$\leq 0,5$ мм	EN 1308
-----------------------	----------	---------------	---------

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи	Для абсорбуючих основ, таких як гіпсові штукатурки або ангідритні стяжки, необхідний праймер Sika®Level-01 і для неабсорбуючих або частково абсорбуючих основ - Sika®Level-02 Primer. Для отримання додаткової інформації зверніться до відповідного продукту.
---------------------	---

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	~ 6,0 - 6,5 л/25 кг										
Витрата	Витрата завжди залежить від профілю та шорсткості поверхні основи, а також від техніки нанесення (метод одноразового розтікання / плавання або метод подвійного розтікання / нанесення). Як керівництво: <table><thead><tr><th>Розмір зубчастого шпателя</th><th>витрата</th></tr></thead><tbody><tr><td>4 мм</td><td>~ 2,4 кг/м²</td></tr><tr><td>6 мм</td><td>~ 3,6 кг/м²</td></tr><tr><td>8 мм</td><td>~ 4,8 кг/м²</td></tr><tr><td>10 мм</td><td>~ 5,4 кг/м²</td></tr></tbody></table>	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
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 min. / +30°C max.										
Температура основи	+5°C min. / +30°C max.										
Життєздатність	~ 3 години (20°C)										
Час придатності до застосування	Близько 30 хв. (20°C) Відкритий час залежить від температури і умов, які можуть бути різними, тому виконайте пробу властивості клею шляхом змочування пальця										

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

- Гіпсової основи повинні мати максимальну вологість 0,5%.
- Якщо вимагається шар гідроізоляції під плитками, дозволені цементні та акрилові матеріали. Для отримання додаткових даних див. технічну карту

продукту.

- Перед проведенням будь-якої роботи з плитками з натурального каменю виконайте нанесення тестової зони SikaCeram®-213 Extra не застосовується у наступних випадках:
 - На металевих поверхнях і дереві.
 - На старих керамічних плитках зовні приміщень.
 - Для всіх випадків, що не описані явно.

ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Для отримання інформації та рекомендацій щодо безпечного поводження, зберігання та утилізації хімічних продуктів, користувачі повинні звернутися до останнього Паспорта безпеки матеріалу, що містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, пов'язані з безпекою.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

Основи повинні бути належним чином отверджені, структурно здорові, чисті, сухі та вільні від усіх забруднень, таких як пил, бруд, олія, жир, цементне молоко, цвіль, попередні покриття та інші обробки поверхні. В залежності від забруднюючих речовин, що видаляються, проводять адекватні способи підготовки, такі як водоструминне або піскоструминне очищення, щоб усунути всі сліди попередніх покриттів, які могли б зменшити адгезію продукту до основи.

Будь-які дрібні градієнти або нерівності можуть бути вирівняні та заповнені шаром SikaCeram®-213 Extra максимальною товщиною 10 мм, що наноситься принаймні за 24 год до укладання керамічного покриття. Для більш високої товщини слід застосувати будівельні розчини Sika MonoTop® або SikaFloor® Level. Тріщини основи повинні бути герметизовані епоксидними смолами.

При укладанні на не поглинаючі або досить поглинаючі основи, такі як старі керамічні вироби, камінь, фарби, перевіряйте все на безпечність і стабільність, використовуйте продукти для знежирення / видалення бруду для ретельного очищення поверхні.

Для застосування в умовах жаркого клімату на абсорбуючих основах адекватно змочити поверхню перед використанням продукту. Проте уникайте застоїв води на поверхні, яка не повинна бути вологою на дотик і не бути темно матовою (зовнішній вигляд вологості: насичений, з сухою поверхнею).

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Можна змішувати електричним змішувачем з низькою швидкістю (~ 500 об. / хв.), використовуючи зазначену кількість води. Ретельно перемішайте, доки не буде досягнуто однорідної суміші і вільної суміші. Після змішування залиште продукт на дозрівання і потім короткочасно перемішайте його перед нанесенням. Отримана суміш дає консистенцію рідкої сметани і легко розкладається.

Sika 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
Квітень 2021, Версія 03.01
021710102000000275

НАНЕСЕННЯ

SikaCeram®-213 Extra наноситься за допомогою зубчастого шпателя. Кількість продукту повинна бути достатньою для забезпечення повного зволоження задньої частини плитки. Плитку укладають на свіжий клей з прикладанням достатнього тиску для забезпечення контакту з клеєм, і, таким чином, ідеального склеювання. Якщо на адгезиві утворюється поверхнева плівка, необхідно витирати кельмою попередньо нанесений клейовий шар. Уникайте укладання під прямими сонячними променями та/або сильним вітром.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Відразу після нанесення очистіть водою інструменти та обладнання. Матеріал, що затвердів може бути видалений 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-213Extra-uk-UA-(04-2021)-3-1.pdf

