

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaCeram[®]-204 Medium

Клей для керамічної плитки середнього розміру

ОПИС

SikaCeram[®]-204 Medium — покращений клей на цементній основі для керамічної плитки середнього розміру. Його можна використовувати шаром товщиною до 10 мм. Підходить для облицювання підлоги та стін, всередині та зовні житлових приміщень. SikaCeram[®]-204 Medium – це C2 TE, класифіковане згідно з EN 12004.

ЗАСТОСУВАННЯ

SikaCeram[®]-204 Medium підходить для приклеювання наступних типів плитки:

- Усі види керамічної плитки середнього розміру
- Фаянсова плитка

SikaCeram[®]-204 Medium можна використовувати всередині та на вулиці на таких поверхнях:

- Гіпсові та цементні основи
- Існуюча керамічна плитка всередині приміщень, заґрунтована Sika[®] Primer-21W
- Теплі підлоги всередині приміщень

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Декларація матеріалів	C2TE	(EN 12004)
Хімічна основа	Портландцементи, підібрані наповнювачі, добавки, що утримують воду, повторно диспергований полімер	
Пакування	25 кг мішок	
Термін придатності	12 місяців з дати виробництва	
Умови зберігання	Зберігати у неушкодженій оригінальній герметичній упаковці, у сухих прохолодних умовах.	
Вид / Колір	Сірий порошок	
Максимальна крупність заповнювача	D _{max} : 0,5 мм	

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Відсутність вертикального сповзання
- Збільшений відкритий час
- Морозостійкий
- Низький рівень пилоутворення при змішуванні

ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Класифікація викидів VOC відповідно до Emission Code EC1 plus

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Покращений цементний клей стійкий до сповзання і збільшеним відкритим часом, класифікований C2TE відповідно до EN 12004:2007, Декларація якості 66114000, оцінений уповноваженою лабораторією 0799 і має маркування CE.
- Ліцензія на використання EMICODE n. 8069/24.02.97.

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність адгезії при розтягу	Початковий	$\geq 1,0 \text{ Н/мм}^2$	(EN 1348)
	Занурення у воду	$\geq 1,0 \text{ Н/мм}^2$	
	Теплове старіння	$\geq 1,0 \text{ Н/мм}^2$	
	Цикли заморожування-відтавання	$\geq 1,0 \text{ Н/мм}^2$	
Стійкість до ковзання	$\leq 0,5 \text{ мм}$	(EN 1308)	

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи	Для наступних основ необхідно використовувати ґрунтовку:	
	Основа	Ґрунтівка
	Вбираюча основа (цементна стяжка, гіпсова, гіпсова або ангідритна стяжка)	Sika® Primer-11W SikaPrimer®-01+(1:3) Sikafloor®-03 Primer
	Невбираюча або частково вбираюча основа (існуюча керамічна плитка, ПВХ-плита, лінолеум та існуюча підлога з вінілової плитки)	Sika® Primer-21W Sikafloor®-02 Primer
	Відомості про застосування та витрату ґрунтовок наведено у відповідних технічних картах матеріалів.	

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	7,25 літрів води на мішок 25 кг $29\% \pm 1\%$		
Витрата	Витрата завжди залежить від рівності та шорсткості основи, а також від техніки нанесення (один шар клею на основу або з додатковим шаром на тильній стороні плитки). Як орієнтир:		
	Розмір плитки	Розмір зубчастого шпателя	Витрата
	Малий	6 мм	$\sim 2,4 \text{ кг/м}^2$
	Середній	8 мм	$\sim 2,9 \text{ кг/м}^2$
Великий	10 мм	$\sim 3,4 \text{ кг/м}^2$	
Товщина шару	10 мм макс.		
Зовнішня температура повітря	$+5\text{ °C}$ мін. / $+35\text{ °C}$ макс.		
Температура основи	$+5\text{ °C}$ мін. / $+35\text{ °C}$ макс.		
Життєздатність	~ 3 годин при 20 °C		
Час придатності до застосування	$\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$ після 30 хв	(EN 1346)	
Час затвердіння	~ 24 годин		
Нанесений матеріал готовий до використання	Час очікування		
	Затирання швів всередині приміщення / піше навантаження	~ 24 годин	
	Затирання швів зовні	~ 48 годин	
	Значення, визначені в лабораторних умовах: $23\text{ °C} \pm 2\text{ °C}$, відносна вологість $50\% \pm 5\%$. Вищі температури зменшать вказаний час очікування, нижчі – збільшать.		

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

- Гіпсова штукатурка повинна мати вологість не більше 0,5%.
- Якщо під плиткою потрібен гідроізоляційний шар, то під SikaCeram®-204 Medium підходять системи на цементній та/або акриловій основі. Для отримання додаткової інформації зверніться до відповідних технічних карт Sika.

SikaCeram®-204 Medium не можна застосовувати в наступних ситуаціях:

- На металевих або дерев'яних поверхнях.
- На існуючу керамічну плитку зовні приміщень.
- Для будь-яких ситуацій або випадків, які явно не описані в цій технічній карті.

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 міцна, вільна від будь-яких сипучих або крихких часток, чиста, суха та вільна від будь-яких забруднень, таких як пил, бруд, масло, жир, цементне молочко або висоли.
- Залежно від забруднень, які необхідно видалити, виконайте адекватні методи підготовки, такі як промивання струменем води або механічне очищення, щоб видалити всі сліди, які можуть зменшити адгезію матеріалу до основи.
- Будь-які невеликі дефекти поверхні та коливання рівня можна попередньо зашпаклювати та вирівняти додатковим шаром SikaCeram®-204 Medium до максимальної товщини 10 мм, який наноситься принаймні за 24 години до укладання керамічної плитки. Для великих і товстих ділянок вирівнювання поверхні слід використовувати відповідні будівельні розчини серії Sika® MonoTop® або Sikafloor® Level.
- Тріщини в основі необхідно виявити та відремонтувати відповідним чином, наприклад, епоксидною смолою Sikadur.
- При укладанні плитки на основу з обмеженою вбираючою здатністю, таку як існуюча керамічна плитка, пофарбовані поверхні тощо, переконайтеся, що ця поверхня надійно тримається та стабільна, а потім використовуйте відповідні засоби для знежирення, видалення бруду, щоб ретельно та повністю очистити поверхню.
- Для застосування в жаркому кліматі або середовищі, та/або на вбираючих основах, необхідно попередньо ретельно змочити поверхню безпосередньо перед нанесенням матеріалу, але уникайте будь-якої стоячої води на поверхні, поверхня не повинна бути мокрою на дотик і не мати темного

кольору. - матова/мокра поверхня, тобто має бути насичена суха поверхня.

- Для укладання плитки у сильно вологих приміщеннях перед укладанням плитки слід нанести відповідний гідроізоляційний матеріал, системи Sika®.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Налити рекомендовану кількість води у відповідну чисту ємність для змішування. Перемішуючи, повільно додайте суміш SikaCeram®-204 Medium у воду, а потім ретельно перемішайте, використовуючи низькошвидкісний (~500 об/хв) електричний міксер, доки не буде досягнута повністю однорідна суміш без грудок.

Після змішування залиште матеріал постояти та «дозріти» протягом кількох хвилин, а потім знову коротко перемішайте безпосередньо перед нанесенням. Отримана суміш має дуже кремову консистенцію, її легко наносити та розподіляти.

НАНЕСЕННЯ

- SikaCeram®-204 Medium наноситься за допомогою зубчастого шпателя.
- Нанесіть достатню кількість матеріалу на основу, щоб забезпечити повне «змочування» тильної сторони плитки.
- Приклеювання плитки повинно виконуватися на щойно нанесений на основу клей, з достатнім тиском, щоб забезпечити повний і рівномірний контакт з клеєм і таким чином досягнути оптимального зчеплення. Якщо видно, що на поверхні утворюється плівка, клей був залишений на довго; якщо це станеться, негайно видаліть клей шпателями і нанесіть свіжий шар клею SikaCeram®-204 Medium.
- Уникайте нанесення під прямими сонячними променями та/або сильним вітром/протягами.
- SikaCeram®-204 Medium спеціально розроблено, щоб бути ідеальним для укладання непоглинаючої плитки площею до 3600 см² (наприклад, 60×60 см) усередині приміщень і 1600 см² (наприклад, 40×40 см) – на вулиці.
- Для укладання будь-якої плитки розміром понад 900 см² (наприклад, 30×30 см) завжди рекомендується використовувати техніку подвійного нанесення клею (на основу та плитку).

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Ретельно вимийте всі інструменти та обладнання чистою водою до того, як матеріал схопиться, бажано одразу після використання. Після затвердіння клей можна видалити тільки 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 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®-204 Medium
Листопад 2022, Версія 03.01
021710102000000295

SikaCeram-204Medium-uk-UA-(11-2022)-3-1.pdf

