

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaCeram® CleanGrout-100

Цементна fuga для плитки з водовідштовхувальним ефектом. Клас CG2 AW згідно EN 13888

ОПИС

SikaCeram® CleanGrout-100 - цементна fuga для плитки, внутрішнього та зовнішнього застосування. Підходить для стін та підлог в житлових, комерційних та громадських будівлях. Застосовується для заповнення швів до 10 мм, а також для заповнення швів між плиткою в приміщеннях з теплою підлогою. Відмінна водовідштовхувальна здатність та висока зносостійкість.

ЗАСТОСУВАННЯ

SikaCeram® CleanGrout-100 використовується для заповнення швів шириною до 10 мм. SikaCeram® CleanGrout-100 підходить для затирки облицювання в середині приміщень та на зовні. Підходить для стін та підлог (керамічна плитка та клінкер усіх видів, скло та інша мозаїка, плити з природного та штучного каменю).

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Водовідштовхувальний ефект
- Легке та зручне нанесення
- Шви шириною до 10 мм
- Відмінні механічні властивості
- Стійкість кольору
- Стійкість до грибків та цвілі
- Висока зносостійкість

НОРМИ/СТАНДАРТИ

Клас CG2 A W, відповідно до EN 13888;

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Портландцемент, підібрані вапнякові та кварцові заповнювачі, загусники та дисперсний полімерний порошок.
Пакування	Відра 2 кг
Вид / Колір	00. (white), 01 (manhattan), 02 (ice), 03 (ash), 04 (anthracite), 05 (anemona), 08 (beige), 09 (sand), 10 (brown), 12 (dark brown), 14 (amaranth), 15 (ruby), 16 (caramel), 19 (sae blue), 21 (aniseed), 22 (green), 23 (yellow), 26 (light peach), 27 (ochre), 30 (total black)
Термін придатності	2 роки з дати виробництва.
Умови зберігання	Зберігати в нерозкритій і непошкодженій заводській упаковці в сухих умовах при температурі від +5 °C до +30 °C.
Густина	Свіжого розчину: ~1,8 кг/л

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Ширина шва	Ширина шва від 2 до 10 мм		
	Метод	Показники	Вимоги EN13888
Стойкість до стирання	EN 12808-2	≤ 1000мм ³	≤ 2000мм ³
Міцність на згин після висихання	EN 12808-3	≥ 4,0 МПа	≥ 2,5 МПа
Міцність на стиск	EN 12808-3	≥ 17 МПа	≥ 15 МПа
Міцність на згин після декількох циклів заморозки та відтаювання	EN 12808-3	≥ 4,0 МПа	≥ 2,5 МПа
Міцність на стиск після декількох циклів заморозки та відтаювання	EN 12808-3	≥ 17 МПа	≥ 17 МПа
Поглинання води після 30 хвилин	EN 12808-5	≤ 2 г	≤ 2 г
Поглинання води після 240 хвилин	EN 12808-5	≤ 5 г	≤ 5 г
Усадка	EN 12808-4	≤ 2 мм/м	≤ 2 мм/м

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	0,6 л води на 2 кг суміші							
Витрата	Орієнтовна витрата матеріалу в г/м ² :							
	Плитка			Шов, мм				
	Довжина см	Ширина см	Товщина мм	2	3	5	7	10
	2	2	3,8	1140			3990	5600
	5	5	4	480	720	1200	1680	5600
	10	10	6	360	540	900	1260	5600
	7,5	15	7	420	630	1050	1470	5600
	15	15	9	360	540	900	1260	5600
	20	20	9	270	405	675	945	5600
	12	24	9	338	506	844	1181	5600
	12	24	14	525	788	1313	1838	5600
	20	30	9	225	338	563	788	5600
	30	30	10	200	300	500	700	5600
	30	60	10	150	225	375	525	5600
	40	40	10	150	225	375	525	5600
	50	50	10	120	180	300	420	5600
	60	120	11	83	124	206	289	5600
	Витрату можна розрахувати за такою формулою: $(г/м^2) = A \times B \times [(C + D) / (C \times D)] \times 150$, де: А - ширина шва, мм; В - товщина плитки, мм; С - довжина плитки, см; D - ширина плитки, см.							
Температура основи	Мін. +5 °С / макс. +25 °С							
Життєздатність	~2 години при +20 °С							
Час затвердіння	Легке пішохідне навантаження: ~12 годин Повне навантаження ~7 діб після нанесення							

Нанесений матеріал готовий до використання	Тип плитки	Звичайний клей для плитки	Швидкосохнучий клей для плитки	Цементний розчин /штукатурка
	Плитка на стіни	~ 8 год	~ 2 год	2 - 3 доби
	Плитка на підлогу	~ 24 год	~ 4 год	~ 7 діб

Час твердіння матеріалу після нанесення залежить від типу використовуваного клею для плитки, умов навколишнього середовища (температури повітря та основи, відносної вологості, вологості та поглинання основи, розміру та поглинання плитки тощо) та інших факторів. Орієнтовні значення для умов навколишнього середовища, температури + 20 °С, відносної вологості 65%

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

- Необхідно мати достатньо часу для висихання та затвердіння клею (також для всіх шарів, вкладених нижче) та використаної кількості води, щоб запобігти появу «висолив» на швах.
- Відповідність відтінку нанесеного матеріалу до кольору зразка, та однорідність кольору у всіх швах сильно залежать від висихання та затвердіння суміші, а також від техніки нанесення та способу очищення затертої поверхні (не рекомендується: надмірне зволоження поверхні водою, очищення брудною водою та залишення води на очищених поверхнях тощо).
- Шорсткі плитки та ті що поглинають вологу, важче чистити, тому перевірте спосіб очищення на тестовій плитці.
- Матеріал містить кварцовий пісок, який в крайніх випадках може пошкодити поверхню плитки, рекомендується протестувати плитку на стійкість до подряпин.

SikaCeram® CleanGrout-100 не застосовується:

- Для затірки швів, де дуже потрібна стійкість до дії кислот або лугів (плитка в промислових будівлях, ремісничих майстерень, лабораторій тощо)
- Для заповнення будівельних швів, заливки плитки в басейнах та заповнення швів на печах та інших елементах камінних печей.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

Поверхня повинна бути ретельно очищена. Перед нанесенням на швах не повинно бути слідів води, клею, пилу, жиру тощо. Якщо під час чищення швів вони змочуються, потрібно почекати, поки вони повністю висохнуть.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Вміст 2-кілограмового мішка слід змішати з 0,6 л чистої води в чистому контейнері за допомогою низькошвидкісного змішувача, до отримання однорідної суміші матеріалу, без грудок. Слід використовувати змішувач з максимальною швидкістю 500 об/хв. Після перемішування залиште суміш приблизно на 5 хвилин, а потім ще раз перемішайте перед нанесенням.

НАНЕСЕННЯ

SikaCeram® CleanGrout-100 наноситься гумовим шпателем у діагональному напрямку (під кутом приблизно 45° до напрямку стиків). Надлишок матеріалу очищається шпателем у вертикальному положенні.

Коли fuga для плитки змінила свій колір (або коли суміш у шві підсохла, якщо на неї натиснути злегка), вимийте плитку м'якою губкою та водою, протріть її сухою тканиною та відполіруйте.

Час утворення сухої плівки, коли матеріал готовий до очищення плитки (звичайні умови +20 °С, відносна вологість 65%), становить близько 10-15 хвилин.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очистіть інструменти у воді одразу після його використання. Затверділий матеріал може бути видалений тільки механічно.

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 CleanGrout-100
Квітень 2021, Версія 01.01