

ПОПЕРЕДНЯ ТЕХНІЧНА КАРТА

SikaCeram® -655 Clean Grout

Цементна затирка для швів шириною від 1 до 8 мм, клас **CG2 WA**

відповідно до EN 13888

ОПИС МАТЕРІАЛУ

SikaCeram®-655 CleanGrout – це однокомпонентна цементна затирка з високою міцністю та підвищеним вмістом полімерів для заповнення швів шириною від 1 до 8 мм у керамічних облицюваннях.

Спеціальні добавки забезпечують активний захист від цвілі, бактерій і грибків, які можуть пошкодити чи зіпсувати затирку.

Нова система пігментації гарантує яскраві, стійкі відтінки та запобігає їхньому вигорянню. Шви, заповнені SikaCeram®-655 CleanGrout, є водостійкими, що дозволяє застосовувати продукт у резервуарах, басейнах тощо.

ЗАСТОСУВАННЯ

- Заповнення швів між усіма видами керамічних плиток
- Використання всередині та зовні приміщень
- Для мармуру та натурального каменю
- Для басейнів
- Для підлог із підігрівом

ВЛАСТИВОСТІ

- Гідрофобність
- Висока твердість
- Стійкість до УФ-випромінювання
- Морозостійкість (цикли заморожування/відтавання)
- Пригнічує розвиток цвілі
- Антигрибковий ефект
- Гігієнічність

ТУСТУВАННЯ	ДОЗВОЛИ / СТАНДАРТИ
	Відповідає EN 13888, сертифікаційні випробування проведено згідно стандартів.

ЗБЕРІГАННЯ

СКЛАД	КОЛІР: гранульований порошок, випускається в декількох відтінках. УПАКОВКА: мішки по 2 і 5 кг
ЗБЕРІГАННЯ	УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ / ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці, в оригінальній упаковці, не розкритою, зберігати в сухому місці

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	Портландцемент, мінеральні заповнювачі, синтетичні добавки
Макс. розмір зерна:	$D_{\max}$: 0,4 мм
Ширина швів	Від 1 до 8 мм
Час роботи з матеріалом	~2 год при +23 °C

ДАНІ ПРОДУКТИВНОСТІ

	Норма консистенції значення.	Вимога EN 13888	Метод тестування
Стійкість до стирання	221,25 мм ³	≤ 1000 мм ³	EN 12808-2
Міцність на згин в нормальних умовах	5,26 Н/мм ²	≥ 2,5 Н/мм ²	EN 12808-3
Міцність на вигин після циклів заморожування-відтавання	5,58 Н/мм ²	≥ 2,5 Н/мм ²	EN 12808-3
Міцність на стиск при нормальних умовах	18,07 Н/мм ²	≥ 15 Н/мм ²	EN 12808-3
Міцність на стиск після циклів заморожування-розморожування	18,92 Н/мм ²	≥ 15 Н/мм ²	EN 12808-3
Усадка	1,2 мм/м	≤ 3 мм	EN 12808-4
Поглинання води через 30 хвилин	1,02 г	≤ 2 г	EN 12808-5
Поглинання води через 240 хвилин	1,84 г	≤ 5 г	EN 12808-5

ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ

Час очікування перед затиркою швів	Підлога (клей): 24 год Підлога (швидкий клей): 4–6 год Підлога (традиційний розчин): 8–10 днів Стіна (клей): 5–6 год Стіна (швидкий клей): 2 год
---	--

ДЕТАЛІ ЗАСТОСУВАННЯ

Витрата

Витрата залежить від розмірів керамічної плитки і розмірів швів з них.
Орієнтовний орієнтир по витраті, виражений в г/м²

Розміри плитки (см)	Ширина шва (мм)						
	4	5	6	8	10	15	20
10x10x0,6	820	1020	1200	1650	2000		
15x15x0,9	820	1020	1200	1650	2000	3100	4100
12x24x0,9	770	950	1150	1500	1900	2900	3900
12x24x1,4	1200	1500	1800	2400	3000	4500	6000
20x20x0,9	610	770	920	1200	1550	2300	3060
20x20x1,4	950	1200	1400	1900	2400	3600	4800
20x30x0,9	510	650	770	1000	1280	1900	2550
30x30x1	450	570	680	900	1150	1700	2300
30x30x1,4	630	800	950	1300	1600	2400	3200
30x60x1	340	430	510	680	850	1300	1700
40x40x1	340	430	510	680	850	1300	1700
50x50x1	270	340	410	550	680	1020	1350
60x120x1,1	190	250	280	370	470	700	950

Витрату також можна розрахувати за такою формулою: витрата (г/м²) = A x B x [(C + Г)/(C x Г)] x 140, де A = ширина шва (мм), B = товщина плити (мм), C = довжина плити (см), D = ширина плити (см),
Зазначена витрата відноситься до клінкеру, плитки та керамограніту, фанери.

Якість основи

Поверхня перед затиркою повинна бути ретельно очищена. На швах не повинно бути слідів води, клею та інших забруднень.

Підготовка основи

Затирка SikaCeram-655® CleanGrout може наноситися безпосередньо, без необхідності нанесення будь-якої ґрунтовки.

УМОВИ

НАНЕСЕННЯ

Температура основи

+5°C min.; +35°C max.

Температура навколишнього середовища

+5°C min.; +35°C max.

ІНСТРУКЦІЇ З НАНЕСЕННЯ

Пропорції змішування

приблизно 0,52 літра води (26% ± 1%) на 2 кг SikaCeram-655® CleanGrout

приблизно 1,3 літра води (26% ± 1%) на 5 кг SikaCeram-655® CleanGrout	
Підготовка	Мішок з матеріалом всипати у необхідну кількість води, почати замішування за допомогою міксера з помірною швидкістю (не вище 500 об/хв). Отримана суміш не повинна мати грудок, а колір повинен бути ідеально однорідним. У разі нанесення невеликих кількостей, приготованих вручну, слід враховувати, що невеликі відмінності в кількості заварювальної води між двома застосуваннями можуть викликати варіації кольору шва. У разі застосування на підлогах з інтенсивним рухом на фасадах, басейнах або еластичних опорах, вода для змішування буде замінена на SikaCeram® LatexGrout.
Застосування	SikaCeram-655® CleanGrout зтирається за допомогою гумового шпателя так, щоб заповнити увесь об'єм шва. Потім, за допомогою того ж шпателя вертикальними рухами зняти надлишки суміші з поверхні плитки. Після цього, ми можемо розпочати процес замивання за допомоги злегка вологої губки. Сліди затирки, що залишилися на керамічній плитці, можна легко видалити на наступний день м'якою сухою ганчіркою. Якщо для приготування використовувалася затирка Sika®Ceram LatexGrout, плитку слід протирати відразу після миття губкою. Для нанесення на пористу плитку змішайте SikaCeram-655® CleanGrout тільки з водою. На поверхні швів шпаклівок на цементній основі іноді утворюється білуватий шар, що складається в основному з карбонату кальцію і відомий як висоли. Висоли викликаються декількома факторами, які взаємодіють один з одним у міру висихання розчину. Вода, яка використовується для суміші, є однією з них і стає шкідливим фактором, якщо її використовують в занадто великій кількості або якщо вона використовується не в постійній пропорції. Час висихання в значній мірі впливає на відтінок, так як на нього впливає температура і вологість повітря, залишкова вологість матеріалів, що використовуються для монтажу (клеї) або не до кінця затверділих основ. Наша рекомендація полягає в наступному: дозуйте воду для змішування відповідно до інструкцій у тех.карті; уникати приготування декількох сумішей для однієї поверхні і затирання в один прийом; Затирка тільки після того, як основа і клей повністю затвердіють.
Очищення інструментів	Інструменти та поверхні, забруднені незатверділим клеєм, слід промити водою відразу після нанесення. Затверділий матеріал можна видалити тільки механічним шляхом.
Обмеження	■ Не перевищуйте рекомендовану кількість води. Суміші не повинна бути рідкою чи текучою. ■ Дотримуйтесь кількість води точно для всіх мішків із затиркою, інакше можуть виникнути відмінності в кольорі ■ У разі нанесення на керамограніт темних кольорів світлих відтінків або натуральний камінь перед нанесенням проведіть тест затирки на окремій плитці. ■ Якщо плитка сильно вбирає вологу, то перед затиркою рекомендується зволожити поверхню ■ Ніколи не переривайте процес затирання швів в одному приміщенні або елементу більше ніж на 2 години L. Не додавайте в суміш нічого, крім того, що зазначено в технічній карті

Час висихання	Для пішого навантаження через 24 години* Повне навантаження приблизно через 7 днів* *значення, отримані в лабораторії в стандартних умовах (230C ± 20C і 50%±5% відносної вологості). Високі температури можуть скоротити цей час, а низькі температури можуть його продовжити
ІНФОРМАЦІЯ ПРО БЕЗПЕКУ ТА ЗДОРОВ'Я	Детальна інформація про безпеку використання, зберігання та декантації хімічних речовин, а також запобіжні заходи: фізичну, токсичну та екологічну інформацію можна отримати з паспорта безпеки продукту.
ЕКОЛОГІЯ	Відходи та порожня упаковка будуть перероблятися відповідно до чинних місцевих правил. Для отримання додаткової інформації дивіться останню версію паспорта безпеки продукту.
ПРАВОВІ ПОЛОЖЕННЯ	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.