

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# SikaCeram®-880 Easy Epoxy

### Епоксидна затирка та клей для плитки

#### ОПИС

SikaCeram®-880 Easy Epoxy — це двокомпонентна, проста у використанні кольорова затирка та клей для плитки на основі епоксидної смоли. Вона підходить для підлоги та стін.

#### ЗАСТОСУВАННЯ

SikaCeram®-880 Easy Epoxy використовується для склеювання та затирки таких типів плитки:

- Кераміка
- Скляна мозаїка

SikaCeram®-880 Easy Epoxy використовується для:

- Басейни з морською водою
- Плавальні басейни
- Термальні басейни
- Турецькі лазні
- Приватні та громадські ванні кімнати
- Комерційні, промислові або житлові кухні
- Молочні заводи
- Шкіряні заводи
- Паперові фабрики
- Лабораторії
- Бійні

SikaCeram®-880 Easy Epoxy використовується для внутрішніх та зовнішніх робіт.

Зверніть увагу:

- Продукт може використовуватися лише досвідченими фахівцями.
- Не використовуйте для будь-яких інших застосувань, які не описані чітко в цій технічній карті.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Ширина шва для затирання: від 1 до 20 мм
- Дуже хороша стійкість до певних хімічних речовин
- Хороша стійкість до плям
- Легко очищується
- Висока тиксотропність для укладання плитки та затирки на підлозі та стінах
- Непроникність для води та водяної пари
- Висока стійкість до стирання
- Дуже хороша оброблюваність
- Дуже хороша УФ-стабільність

#### СТАЛИЙ РОЗВИТОК

- Класифікація викидів летких органічних сполук GEV Ecode EC1plus

#### НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Маркування CE та декларація про експлуатаційні характеристики на основі EN 12004:2007+A1:2012 Клеї для плитки — Клеї на основі реактивних смол — Усі види плитки для внутрішнього та зовнішнього використання

#### ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Епоксидна смола, заповнювачі та спеціальні добавки
Пакування	Контейнери по 5 кг (компонент А+В)
Колір	Білий, Юра бежевий, Сріблясто-сірий, Гавана, Сірий, Балі коричневий, Антрацит, Платиново-сірий, Чорний

Термін придатності	24 місяці з дати виробництва		
Умови зберігання	Продукт слід зберігати в оригінальній, невідкритій та непошкодженій герметичній упаковці в сухому місці за температури від 0 °С до +30 °С. Завжди звертайтеся до інструкцій на упаковці.		
Декларація матеріалів	Клей для керамічної плитки	Клас: R2 T	EN 12004
	Затирка для плитки	Клас: RG	EN 13888
Вигляд	Компонент А: В'язка рідина, Компонент В: Кольорова паста		

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Зносостійкість	≤ 250 мм <sup>3</sup>	(EN 12808-2)	
Міцність на стиск	≥ 45 МПа	(EN 12808-3)	
Міцність на розтяг при згині	≥ 30 МПа	(EN 12808-3)	
Усадка	≤ 1,5 мм/м	(EN 12808-4)	
Міцність адгезії при розтягу	Початковий	≥ 2 МПа	(EN 12004-2)
	Занурення у воду	≥ 2 МПа	
	Тепловий шок	≥ 2 МПа	
Хімічна стійкість	Стійкий до багатьох хімічних речовин. Зверніться до технічної служби Sika для отримання додаткової інформації.		
Термостійкість	Максимум	+80 °С	
	Мінімум	-20 °С	
Опір ковзанню	≤ 0,5 мм	(EN 12004-2)	
Ширина шва	Максимум	20 мм	
	Мінімум	1 мм	
Абсорбція води	Після 240 мм - ≤ 0,1 г	(EN 12808-5)	

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Компоненти А+В	4,01 кг базового компонента + 0,99 кг затверджувача
Витрата	Приблизно 1,6 кг/м <sup>2</sup> та мм товщини шару УКЛАДАННЯ ПЛИТКИ	
	<b>Розмір виїмки шпателя</b>	<b>Витрата</b>
	4 мм	1,9 кг/м <sup>2</sup>
	6 мм	2,3 кг/м <sup>2</sup>
	8 мм	3,2 кг/м <sup>2</sup>
	10 мм	3,8 кг/м <sup>2</sup>

ЗАТИРАННЯ		
Розмір шва	Витрата	
Середня мозаїка 5 × 5 см (ширина шва 3 мм, глибина шва 5 мм)	1,0 кг/м <sup>2</sup>	
Плитка 20 × 20 см (ширина шва 5 мм, глибина шва 8 мм)	0,7 кг/м <sup>2</sup>	
Повністю склокерамічна плитка 30 × 60 см (ширина шва 4 мм, глибина шва 8 мм)	0.3 кг/м <sup>2</sup>	
<b>Товщина шару</b>	Мінімальна товщина клейового шару	1 мм
<b>Температура матеріалу</b>	Максимум	+25 °C
	Мінімум	+5 °C
<b>Температура основи</b>	Максимум	+25 °C
	Мінімум	+10 °C
<b>Вологість основи</b>	Цементні основи	Метод карбиду кальцію (СМ-метод) ≤ 4 %
<b>Життєздатність</b>	Близько +20 °C	45 хв
<b>Час придатності до застосування</b>	60 хвилин	
<b>Час затвердіння</b>	ПРИКЛЕЮВАННЯ ПЛИТКИ	
	Час очікування перед затиркою стіни	4 годин
	Час очікування перед затиркою підлоги	16 годин
	ЗАТЕРТА ПЛИТКА НА ПІДЛОЗІ	
	Можна йти пішки після	16 годин
	Може піддаватися впливу води або хімічних речовин після	від 3 до 7 днів
<b>Час очікування</b>	Емульгований/придатний для повторного прання	10–60 хвилин

## 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.

## 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

### ІНСТРУМЕНТИ

#### ЗМІШУВАЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ

- Електричний однолопатевий змішувач (до 300 об/хв) зі спіральною лопаткою

#### ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

- Зубчастий шпатель
- Шпатель
- Гумова гладилка
- Губчаста гладилка
- М'яка тканина
- Інструмент для обробки затирки

## ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

### ПРИКЛЕЮВАННЯ ПЛИТКИ

Підходящими основами є такі матеріали:

- Цементні матеріали
- Гіпсові та цементні основи
- Фарбування
- Плитка
- Метал
- Склопластик

Щодо інших типів основ зверніться до служби технічної підтримки Sika.

### ВАЖЛИВО

#### Проводити випробування обладнання

Проведіть випробування обладнання, щоб переконатися, що Продукт можна задовільно перемішати перед повним застосуванням.

Необхідно виконати наступні умови щодо якості основи або вжити відповідних заходів.

- Цементні основи повинні бути достатньо висушеними та затверділими (від 2 до 6 тижнів).
- Усі основи повинні мати структурну стійкість, щоб витримувати вагу нової плитки, забезпечуючи при цьому надійну та міцну основу.
- Поверхні повинні бути сухими та чистими, без пухких або крихких частинок та забруднень, таких як пил, бруд, олія, воскова поліроль, жир, цементне молоко або висоли.
- Підготуйте основи механічно, використовуючи такі методи, як шліфування та скребіння, щоб видалити всі сліди будь-яких матеріалів, які можуть зменшити адгезію продукту до основи. Видаліть весь пил, пухкі та крихкі матеріали з поверхні нанесення за допомогою промислового пылососу.
- Гладкі поверхні необхідно злегка відшліфувати для покращення адгезії.
- Під час укладання плитки на невбираючі або обмежено вбираючі основи, такі як існуюча плитка або пофарбовані поверхні, переконайтеся, що ці поверхні стабільні, міцно з'єднані та надійно закріплені. Після цього використовуйте відповідні засоби для знежирення або видалення накипу, щоб ретельно та повністю очистити поверхню.
- Для укладання плитки в постійно вологих або сирих приміщеннях перед укладанням плитки на основу необхідно нанести відповідний гідроізоляційний продукт або систему Sika®.

### ЗАТИРАННЯ ШВІВ

- Усі поверхні мають бути чистими, сухими та без жиру.
- Переконайтеся, що на шві немає надлишків плиткового клею.

### ПЕРЕМІШУВАННЯ

SikaCeram®-880 Easy Epoxy – це реактивний продукт. Він твердне внаслідок хімічної реакції між двома компонентами, А та В. Ці компоненти необхідно ретельно перемішати у правильному співвідношенні. Змішуйте лише цілі одиниці.

1. Змішайте компонент А (смоляний компонент) швидко, використовуючи електричний однолопатний змішувач зі спіральною лопаткою.
2. Додайте компонент Б (затверджувач) до компонента А та безперервно перемішуйте обидві частини протягом 3 хвилин, доки суміш не досягне

однорідного кольору.

3. Перелийте змішаний матеріал у чисте відро та знову ретельно перемішайте.

### ЗАСТОСУВАННЯ

#### ВАЖЛИВО

#### Ризик розтріскування через використання під прямими сонячними променями або сильним вітром

1. Не наносьте продукт під прямими сонячними променями, при сильному вітрі або під час обох цих подій.

#### ВАЖЛИВО

#### Поглиняльна здатність основ з натурального каменю

При використанні на натуральному камені може виникнути пляма внаслідок міграції пластифікатора.

1. Зверніться до служби технічної підтримки Sika для отримання додаткової консультації.

#### ВАЖЛИВО

#### Керівництво щодо забезпечення деформаційних швів

Вказівки щодо забезпечення деформаційних швів можна знайти в інструкціях виробника плитки.

#### Клей для плитки

SikaCeram®-880 Easy EPOXY наноситься за допомогою відповідного зубчастого шпателя.

1. Нанесіть достатню кількість Продукту на підготовлену основу з необхідною товщиною клейового шару. Переконайтеся, що нанесено достатньо, щоб належним чином зволожити зворотну сторону плитки.
2. Виконайте укладання плитки на щойно нанесений Продукт. Примітка: Для плитки > 900 см<sup>2</sup> (наприклад, 30 × 30 см) використовуйте техніку подвійного нанесення (нанесення масла).
3. Притисніть плитку достатньо, щоб забезпечити повний та рівномірний контакт для оптимальної адгезії з Продуктом.
4. Якщо на поверхні Продукту утворюється плівка, негайно видаліть шар клею за допомогою шпателя та викиньте його. Потім нанесіть новий шар Продукту.
5. За потреби підрівняйте плитку.
6. Видаліть надлишки Продукту з лицьової сторони плитки та між швами, перш ніж він висохне.

#### ЗАТИРКА ПЛИТКИ

SikaCeram®-880 Easy Epoxy наноситься за допомогою відповідної гумової терки.

#### Передумова

Перш ніж розпочати затирку, дотримуйтеся часу затвердіння плиткового клею.

1. Повністю заповніть шви та рівномірно утрамбуйте їх.
2. Використовуючи ту саму терку, видаліть надлишки затирки з поверхні плитки, рухаючи інструментом по діагоналі по швах.

## ОЧИЩЕННЯ ПЛИТКИ

### ВАЖЛИВО

#### Не залишати на довгий час поверхню плитки без очищення

Епоксидний помутніння, що утворюється під час нанесення, буде важко безпечно видалити, якщо продукт залишити надовго перед очищенням.

1. Перше емульгуюче очищення можна проводити при температурі +20 °C через 10–45 хвилин після завершення затирки.
2. Поверхню можна повторно очистити при температурі +20 °C, використовуючи більше води, до 60 хвилин після змішування продукту.
3. Вищі температури навколишнього середовища скоротять цей період, а нижчі – подовжать його.

#### Передумови

Затирка достатньо застигла, щоб уникнути її видалення зі шва під час очищення.

1. Для початкового емульгуючого очищення використовуйте невелику кількість чистої теплої води та губчасту терку.
2. Потріть плитку круговими рухами, щоб видалити зайвий матеріал. Часто промивайте губку.
3. Для другого очищення промийте поверхню губчатою теркою діагональними рухами. Додайте SikaCeram-960 Epoxy Finish до води для промивання, розведеної у співвідношенні 1:100.
4. **ВАЖЛИВО:** Часто промивайте губку та міняйте воду для промивання. Видаліть будь-які плями або залишки помутніння.
5. Того ж дня перевірте чистоту поверхні, як тільки вона висохне. За потреби повторіть процес очищення.
6. Наступного дня, коли затирка затвердіє, використовуйте SikaCeram®-960 Epoxy Finish, розведений у співвідношенні 1:100 у чистій воді, щоб видалити залишки помутніння.

## ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Промийте всі інструменти та обладнання для нанесення водою одразу після використання. Затверділий матеріал можна видалити лише 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 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.

#### 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®-880 Easy Epoxy  
Квітень 2026, Версія 02.01  
02172030100000097

SikaCeram-880EasyEpoxy-uk-UA-(04-2026)-2-1.pdf