

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SCHÖNOX® CF DESIGN

Епоксидна фуґа для заповнення швів в плитці, каменю та мозаїки

ОПИС

Епоксидна кольорова суміш, спеціально для заповнення швів декоративних плиток та мозаїк, особливо для скляної мозаїки. Крім того, застосовується для приклеювання та заповнення швів між плитками у харчовій, кондитерській та хімічній промисловості, лабораторіях та басейнах, для забезпечення водонепроникності, хімічної стійкості, також є морозостійкою. Ширина швів від 1 до 10 мм. Відповідає вимогам RG відповідно до DIN EN 13888 та вимоги R2 відповідно до DIN EN 12004. Для внутрішнього та зовнішнього застосування.

ЗАСТОСУВАННЯ

SCHÖNOX® CF DESIGN може використовуватись фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

Підходить для заповнення швів на:

- Склоподібній плитці
- Скляній мозаїці
- Скляної плитки
- Керамогранітної плитки
- Керамічної плитки

Підходить для надійного приклеювання та декоративного затирання швів:

- Скляних мозаїчних поверхонь стін та підлоги
- В мокрих приміщеннях у важких умовах (ванні кімнати, загальні громадські душові)
- Покриття стін та підлог в парних, лазнях та спа-зонах
- В басейнах із нормальною, термальною або морською водою

Підходить для хімічно стійкого приклеювання та заповнення швів:

- На підприємствах перероблення м'ясної, молочної сировини та пивоварних заводах
- Для кухонь громадського харчування, мийок та холодильних камер
- В харчовій промисловості та виробництва напоїв

- В хімічній промисловості, лабораторіях
- Склади та виробничі приміщення у паперовій, шкіряній та текстильній промисловості
- Для стін та підлог
- Для застосування в середині приміщень та зовні

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- EMICODE EC 1PLUS: дуже низький рівень викидів
- Стійкий колір завдяки кольоровим піскам і керамічним пігментам
- Відповідає вимогам RG відповідно до EN13888
- Відповідає вимогам R2 відповідно до EN 12004
- Не містить розчинників згідно TRGS 610
- Відсутність поглинання води згідно DIN12808-5
- Для естетично вимогливих поверхонь, гладких швів
- Для приклеювання та заповнення декоративної скляної мозаїки
- Легкий у догляді за допомогою холодної води, губки та SCHÖNOX EPOXY CLEAN
- Відсутність знебарвлення та пігментація плитки та мозаїки, особливо під дією сучасних, кислотних мийних засобів
- Проста у використанні, навіть з плиткою із профільованою поверхнею
- Стійка до бруду, водовідштовхувальний ефект
- Морозостійка
- Стійка до хімічних навантажень
- Дуже висока міцність
- Висока адгезія до ребра плитки
- Твердіння без тріщин
- Застосовується в системах для теплих підлог

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Епоксид	
Пакування	Суміш А+В	5,0 кг (комбінована упаковка)
	Компонента А	4,738 кг (смола)
	Компонента В	0,262 кг (затверджувач)
	Суміш А+В	2,5 кг (комбінована упаковка)
	Компонента А	2,369 кг (смола)
	Компонента В	0,131 кг (затверджувач)
Вид / Колір	Weiss, anthrazit, grau, silbergrau	
Термін придатності	Термін зберігання 2 роки (в закритій упаковці). SCHÖNOX CF DESIGN можна транспортувати до -20°C максимум 7 днів.	
Умови зберігання	Зберігайте SCHÖNOX CF DESIGN у теплому, сухому приміщенні.	

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Хімічна стійкість	Хімічно стійкий після 7 днів з моменту полімеризації
Температура експлуатації	Повністю затверділий матеріал витримує від -25°C до +80°C
Ширина шва	Ширина шва: від 1 до 10 мм

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Змішуйте лише цілий комплект, не розділяючи на частини (рекомендується) до однорідної суміші.	
Витрата	Витрата матеріалу для заповнення швів: 0,3 - 3,2 кг/м ² , залежно від розміру плитки і розмірів швів.	
	Витрата матеріалу для приклеювання плитки:	
	Розмір	Витрата
	зубчастого шпателя	
	4 мм	~2,20 кг/м ²
	6-мм	~3,00 кг/м ²
8-мм	~3,60 кг/м ²	
	Для підвищення стійкості до сповзання під дією важкої плитки на вертикальній поверхні може бути доданий SikaExtenderT 0,4-0,8% (за вагою)	
Температура основи	Від +10°C до +25°C Змішування та нанесення бажано проводити при температурі матеріалу +15°C, якщо необхідно, підігрів можна виконати за допомогою термосорочки для відра, або охолодити відро в холодній воді.	
Життєздатність	~40 хвилин при +20°C.	
Час придатності до застосування	Пішохідне навантаження: ~16 годин. Високі температури прискорюють, низькі температури сповільнюють процес роботи та затвердіння.	

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

- Для пористих та чутливих матеріалів слід виконати попереднє тестування.
- Не підходить для застосування у резервуарах для питної води.
- Якщо в басейнах використовуються безхлорні методи знезараження води, або використовуються дезінфекційні засоби методом активного кисню,

ми рекомендуємо використовувати SCHÖNOX XR 40 / SCHÖNOX SF DESIGN.

- Скляну плитку або скляну мозаїку без інформації про товар слід перевірити на стійкість покриття до епоксидної смоли.
- Не застосовувати для природних каменів, чутливих до зміни кольору, оскільки не можна виключити зміну кольору.
- Захищайте під час і після затирання від прямих сонячних променів та протягів.
- SCHÖNOX CF DESIGN не є гідроізоляцію відповідно до чинних норм.

ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

Для заповнення швів:

- Адекватна міцність, дотримання геометрії швів, відсутність вологості.
- Відсутність забруднень, які зменшують адгезію, наприклад пил, бруд, сміття, олія, жир, віск, миючі засоби.
- Клей для плитки повинен бути затверділим і достатньо витриманий перед заповненням швів.

Для приклеювання плитки на цементну основу:

- Поверхня повинна бути рівною, чистою, сухою та без будь-яких забруднень.
- Відсутність забруднень, які зменшують адгезію, наприклад пил, бруд, олія, жир та сміття.
- Цементна стяжка повинна мати вік не менше 28 днів, та у випадку використання на цементних основах з підігрівом підлоги, вологість має бути не більше ніж 2%, бетонової основи вік - не менше 6 місяців.
- Частилки що пігрішують адгезію, або самі мають погану адгезію до основи, повинні бути видалені механічним способом.
- Нерівності, за потреби повинні бути відремонтовані матеріалами Sika MonoTop®, Sika® Level, SikaScreed®.
- Основа повинна відповідати вимогам DIN 18 202, допуски в будівельних конструкціях.
- Вимоги DIN 18 157 до застосування.

НАНЕСЕННЯ

Заповнення швів:

- Ретельно перемішайте компонента (А) з компонентом (В), поки суміш не стане однородною та без розводів.
- Повільно перемішуйте, використовуючи міксер з максимальною кількістю обертів 300 об/хв (рекомендується).
- Перемішайте матеріал та залиште на декілька хвилин, потім знову перемішайте.
- Заповнювати шви потрібно глибоко за допомогою спеціального гумового шпателя.
- Видаліть надлишки матеріалу гумовим шпателем так, щоб залишилась лише тонка плівка на поверхні плитки. Ми рекомендуємо SCHÖNOX EPOXY TOOLBOX для професійного

виконання робіт.

- Для замивання та очищення поверхні плитки можна використовувати холодну воду та губку.
- Розпилювання води на поверхню, полегшує замивання. Залежно від поверхні плитки, 1 мірна ложка SCHÖNOX EPOXY CLEAN додати до 7,5 л води для замивання. Надлишок розмитого матеріалу змийте губкою. Постійно змінюйте воду для замивання та постійно змочуйте губку, витискаючи залишки матеріалу з неї.
- Для остаточного очищення використовуйте свіжу, чисту, холодну воду та нову губку. Додайте 1-2 мірні ложки SCHÖNOX EPOXY CLEAN до 7,5 л води для фінішного замивання. Можна нанести мийний засіб на поверхню за допомогою розпилювача. Огляньте очищену поверхню, видаліть залишки матеріалу відразу після висихання.
- Не залишайте воду в щойно заповнених швах.
- При необхідності видаліть залишки на наступний день з SCHÖNOX EPOXY CLEAN. Додайте 3-4 мірних ложки SCHÖNOX EPOXY CLEAN до 7,5 л води. При необхідності використайте тверду губку.

Приклеювання плитки:

- Також рекомендується SCHÖNOX CF DESIGN для скляної, напівпрозорої, кам'яної мозаїки на стінах та підлозі. SCHÖNOX CF DESIGN підходить для приклеювання керамічної плитки на підлозі. Для кріплення керамічної плитки на стінах рекомендується SCHÖNOX KR (клей на епоксидній основі).
- Не змішуйте більше матеріалу, ніж можна виробити протягом 40 хвилин.
- Розчин наноситься за допомогою відповідного зубчастого шпателя. Покладіть плитку і втисніть у свіжо нанесений матеріал. Зняти залишки розчину.
- SCHÖNOX CF DESIGN підходить для способу нанесення як на основу, так і подвійним способом - на основу та на плитку, згідно з DIN 18157.
- Для укладання великогабаритних плиток, зверніть увагу на основні правила та стандарти що діють. Для укладання тонкошарової керамогранітної плитки (<7,5 мм), будь ласка, отримайте інформацію у технічній підтримці Сіка.
- Старі керамічні покриття повинні бути ретельно очищені абразивним падом (black pad).
- Для укладання плитки на стінах, на старі керамічні покриття, ми рекомендуємо нанести додатково попередній шар SCHÖNOX CF DESIGN.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

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

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 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
SCHÖNOX® CF DESIGN
Квітень 2021, Версія 01.01
02172030100000009

SCHNOXCFDESIGN-uk-UA-(04-2021)-1-1.pdf

