

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaCeram[®]-260 StarFlex White

Білий, еластичний, зі змінною консистенцією, високоефективний, з низьким пилоутворенням при змішуванні, універсальний клей для плитки з легкими наповнювачами

ОПИС

Білий, зі змінною консистенцією, на цементній основі, гідралічного твердіння, з високою деформативністю, з низькою витратою, з легкими наповнювачами для укладання плиткового клею в тонкому, середньому і товстому шарі товщиною шару до 25 мм.

Відповідає вимогам C2 TE S1 згідно з EN 12004, C2 E S1 як клей рідкої консистенції.

ЗАСТОСУВАННЯ

- Підходить для укладання керамічної плитки тонким, середнім, товстим шаром, а також рідким способом, для укладання скляної плитки, скляної мозаїки, керамограніту, кам'яної плитки, фаянсової плитки, котто, розколотих клінкерних елементів і підлогового каменю, натуральних каменів, нечутливих до деформації і нечутливих до зміни кольору.
- Плитка великого формату
- Постійно вологі приміщення, такі як басейни
- Балкони, тераси та фасади
- Промислові підлоги
- Підлоги з підігрівом
- Гідроізоляційні системи Sika, ізоляційні та будівельні плити
- Укладання на існуючу міцну керамічну плитку або каміння всередині приміщень
- Підходить для всіх поширених основ (рекомендується використовувати ґрунтовку)
- На підлогах і стінах
- Всередині та зовні приміщень

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Різноманітна консистенція: від товстого шару до рідкого шару
- Дуже економічна, містить легкі наповнювачі
- Дуже еластичний, пластичний і дуже легкий для роботи
- З низьким пилоутворенням
- Гідралічне твердіння
- Відсутність вертикального сповзання, можливість корегування
- Товщина шару до 25 мм
- Подовжений відкритий час
- Морозостійкий
- Компонент сертифікованої системи ETAG 022

ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

- EMICODE EC1PLUS: Дуже низький рівень викидів
- Екологічна декларація продукту IBU (EPD)

НОРМИ / СТАНДАРТИ

Маркування CE та декларація показників відповідно до ДСТУ EN 12004: Клейові суміші для керамічної плитки, призначених для використання всередині і зовні приміщень - клас C2 TE S1

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Цементний розчин, модифікований полімерами	
Пакування	Мішок:	25 кг
	Палета:	42 x 25 кг (1 050 кг)
Термін придатності	У невідкритій оригінальній упаковці: 12 місяців з дати виробництва	
Умови зберігання	Температура зберігання від +5 °С до +35 °С. Зберігати в сухому місці. Відкриті мішки слід щільно закривати.	
Вид / Колір	Білий	

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Поперечна деформація	≥ 2,5 мм	(EN 12002)
Міцність адгезії при розтягу	Початкова:	≥ 1,00 Н/мм ² (EN 1348, 8.2)
	Занурення у воду:	≥ 1,00 Н/мм ² (EN 1348, 8.3)
	Теплове старіння:	≥ 1,00 Н/мм ² (EN 1348, 8.4)
	Цикли заморозки-відтаування:	≥ 1,00 Н/мм ² (EN 1348, 8.5)
Термостійкість	Min. -20 °С, max. +80 °С	(Після повного набору міцності)
Вогнестійкість	Клас Е	
Стойкість до ковзання	≤ 0,5 мм з 7,5 л води на 25 кг	(EN 1308)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи	SikaCeram®-260 StarFlex White сумісний з гідроізоляційними матеріалами Sika®. Для заповнення швів слід використовувати відповідну затірку з асортименту SikaCeram®. Щодо басейнів, будь ласка, зверніться до місцевої технічної підтримки Sika.
---------------------	---

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Тонкий шар (стіни):	~ 7,75 л води/25 кг
	Тонкий шар (підлога):	~ 8,50 л води/25 кг
	Середній шар (підлога):	~ 7,75 л води/25 кг
	Товстий шар (підлога):	~ 7,75 л води/25 кг
	Рідкий шар (підлога):	~ 10,00 л води/25 кг
	Для вирівнювання:	~ 7,75 - 10,00 л води/25 кг
Густина свіжого розчину	~ 1,4 кг/л	
Витрата	Витрата матеріалу залежить від характеру основи, типу керамічного покриття, вибраної консистенції та способу нанесення, Тому фактична витрата може дещо відрізнятись від наведених нижче значень:	

Розмір зубчастого шпателью	Витрата
4 мм:	~ 1,3 кг/м ²
6 мм:	~ 1,9 кг/м ²
8 мм:	~ 2,4 кг/м ²
10 мм:	~ 2,8 кг/м ²
Полумісяць (20/13):	~ 4,0 кг/м ²

Товщина шару	Max. 25 мм		
Зовнішня температура повітря	Min. +5 °C, max. +35 °C		
Температура основи	Min. +5 °C, max. +35 °C		
Життєздатність	~ 3 години	(+20 °C, 50 % в.в.)	
Час придатності до застосування	~ 30 хвилин	(+23 °C, 50 % в.в.)	(EN 1346)
Нанесений матеріал готовий до використання	Пішохідний рух:	~ 12 годин	
	Затирання швів всередині приміщень:	~ 12 годин	
	Затирання швів зовні:	~ 48 годин	
	Повне навантаження:	~ 7 діб	
	Захищати від несприятливих погодних умов, таких як високі або низькі (< +5 °C) температури, дощ, протяг, прямий вплив сонця, протягом щонайменше 24 - 48 годин після нанесення.		

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

Захищати від несприятливих погодних умов, таких як високі або низькі (< +5 °C) температури, дощ, протяг, прямий вплив сонця, протягом щонайменше 24 - 48 годин з моменту нанесення.

Деформаційні шви повинні бути продубльовані на поверхні покриття.

Для затирання і укладання природних каменів, не чутливих до зміни кольору і деформації, необхідно виконати тестові зразки.

Технічні дані стосуються +20 °C і 50 % відносної вологості повітря. Нижчі температури збільшують, вищі - зменшують вказані значення.

SikaCeram®-260 StarFlex White **не можна** наносити в наступних випадках:

- На металевих або дерев'яних поверхнях
- На старій керамічній плитці на відкритому повітрі

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, то-

ксикологічні та інші дані, які відносяться до безпеки.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

Основа повинна бути міцною, несучою та без тріщин. Неякісні, нестійкі поверхневі шари, надзвичайно щільні та/або гладкі поверхні, цементний розчин, шари, що розділяють (наприклад, бруд, пил, жир, масло, залишки фарби тощо), повинні бути видалені та/або відшліфовані.

Основа повинна відповідати відповідним стандартам, листівкам та інструкціям. Слід використовувати такі ґрунтовки:

Для поглинаючих цементних та сульфатно-кальцієвих основ

- Sikafloor®-01 Primer

Для гладких поверхонь (наприклад, старі покриття)

- Sikafloor®-02 Primer

Для критичних поверхонь

- Sika® Primer MB з надлишком засипані піском (наприклад, Sika® Quartz Sand 0,3 - 0,9 мм)

У разі використання на вищезазначених основах у більшості або вологих приміщеннях необхідно виконати додаткову систему герметизації/гідроізоляції Sika, що відповідає відповідному класу вологості. Будь-які вирівнюючі шари повинні наноситися під гідроізоляцію.

Локальні нерівності можна вирівняти шаром товщиною до 25 мм за допомогою SikaCeram®-260 StarFlex White не менше ніж за 24 години до укладання плиток і панелей. Для вирівнювання всієї поверхні і більш товстих шарів слід вибирати розчини

з лінійки Sika MonoTop® або Sika® Level.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

У чистій ємності перемішуйте з холодною водопровідною водою протягом 3 хвилин до отримання однорідної маси без грудочок. Рекомендується використовувати міксер з частотою обертання 600 об/хв.

Не змішуйте більше матеріалу, ніж можна використати протягом терміну придатності.

НАНЕСЕННЯ

Нанесіть SikaCeram®-260 StarFlex White відповідним зубчастим шпателем. Залежно від площі нанесення та формату плитки можна наносити клей тонким, подвійним шаром або рідким шаром.

Наносити стільки розчину, скільки керамічної плитки або плит можна вкласти на свіжу розчинну суміш протягом відкритого часу.

Не змочуйте розчинну суміш водою.

Нанесіть стільки розчину, щоб забезпечити змочування зворотного боку плити по всій поверхні. Укладіть плити в нанесену розчинну суміш і притисніть їх.

На що слід звернути увагу при укладанні скляної мозаїки: особливо на легких пористих видах скла можуть з'явитися плями від вологи, спричинені матеріалами на основі цементу. Для скляної мозаїки зі скляною зворотною стороною можуть виникнути проблеми з приклеюванням. У зв'язку з цим може знадобитися склеювання за допомогою клею на основі епоксидної смоли та розчину для затірки на основі епоксидної смоли.

Для кристалічних (напівпрозорих) природних виробів з каменю слід використовувати білий плитковий клей, а на зворотній стороні, де це необхідно, слід нанести контактний шар, щоб уникнути втрати блиску і утворення відтінків.

Для затирання і укладання природного каменю, не чутливого до зміни кольору і деформації, необхідно виконати тестові зразки.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очищайте інструменти водою відразу після використання. Затверділий матеріал можна видалити тільки механічно.

МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

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®-260 StarFlex White
Грудень 2023, Версія 03.01
02171010200000704

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, поверхніми 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.

SikaCeram-260StarFlexWhite-uk-UA-(12-2023)-3-1.pdf

