

## ТЕХНІЧНА КАРТА СИСТЕМИ

# Sikagard® WallCoat WS-11

Гладке покриття, на водній основі, з низьким вмістом ЛОС/ МЗП, яке легко миється

### ОПИС

Sikagard® WallCoat WS-11 це кольорове покриття на водній основі, з низьким вмістом ЛОС / МЗП для стін та стель.

### ЗАСТОСУВАННЯ

Sikagard® WallCoat WS-11 може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

- стіни та стелі у виробничих зонах з високим рівнем вологості
- стіни та стелі в чистих приміщеннях в електронній промисловості
- стіни та стелі на підприємствах харчової промисловості

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- відмінні дезактиваційні властивості
- легкість в очистці
- простий в нанесенні
- слабкий запах
- низькі викиди ЛОС/АМС
- можна розводити водою

### ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Відповідність вимогам LEED v2009 IEQc 4.2: Матеріали з низьким рівнем емісії– фарби та покриття

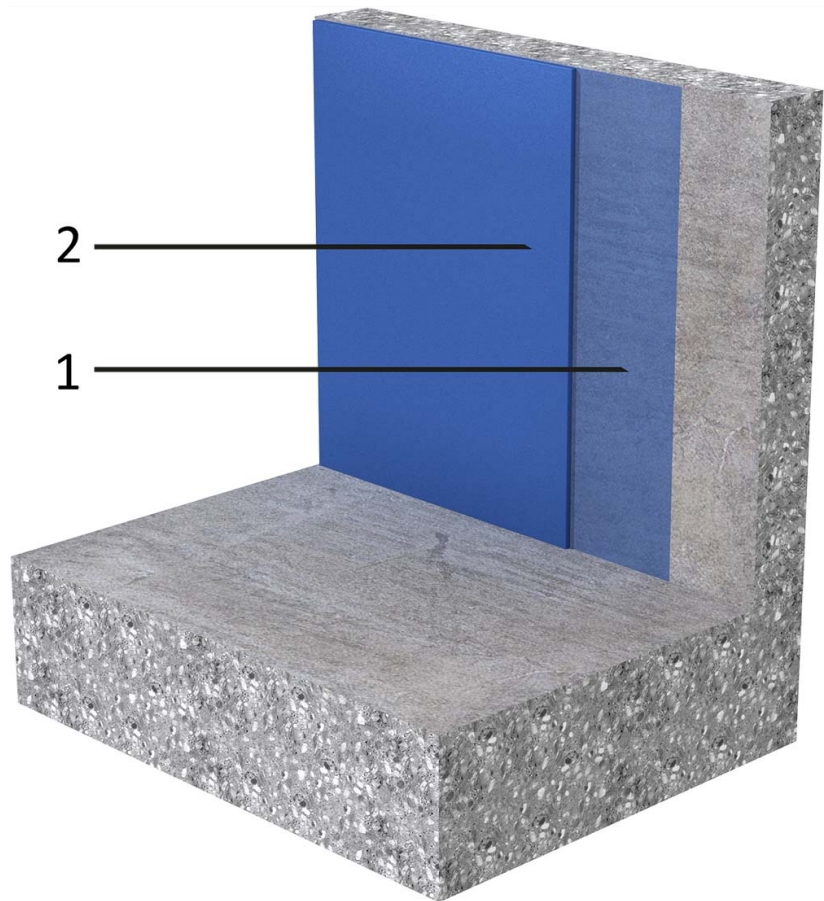
### НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Вимірювання біологічної стійкості згідно з ISO 846, Fraunhofer IPA, Звіт про випробування SI 1103-544
- Дезактивація поверхонь згідно з DIN 25415 (ISO 8690), LIF Magdeburg, Звіт про випробування 160209
- Маркування CE та декларація показників будівельної продукції згідно з ДСТУ EN 1504-2:2004 Вироби та системи для захисту та ремонту бетонних конструкцій - Системи захисту поверхні бетону- Покриття
- Вимірювання властивостей виділення газів згідно з ДСТУ ISO 14644-8, ДСТУ EN ISO 16000-6,-9,-11, Fraunhofer IPA, Звіт про випробування SI 1103-544
- Реакція на вогонь, класифікація згідно з ДСТУ EN 13501-1, Bodycote Warrington Brandhaus, протокол випробувань 2008-2023.1-K1
- Реакція на вогонь, класифікація згідно з DIN 4102-1, MPA Dresden, протокол випробувань 2008-B-1002/2

# ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи

Sikagard® WallCoat WS-11



Шар	Матеріал
1. Грунтовка	Sikagard® Wallcoat N + 5% води
2. Фінішний шар	Sikagard® Wallcoat N

Хімічна основа	Епоксид на водній основі
Колір	Стандартний колір RAL 7032, інші кольори за запитом
Номінальна товщина	~0,2–0,3 мм

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Зносостійкість	~ 100 мг (CS 10/ 1000/ 1000)	(DIN 53109 Тест Taber Abraser)
Вогнестійкість	b-S1, d0 B1	(ДСТУ EN 13501-1) (DIN 4102)

Хімічна стійкість	Хороша стійкість до слабких кислот, лугів, засобів для чищення та дезінфекції. Для отримання більш детальної інформації зверніться до місцевої технічної служби Sika. Дезінфекція парами перекису водню: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Стійкий при використанні технології STERIS VHP</li><li>▪ Стійкий до технології випаровування PEA згідно зі звітом про тестування PEA</li><li>▪ Стійкий при використанні випаровувача Oxurpharm NOCOSPRAY® з наступним налаштуванням:</li></ul>	
-------------------	--	--

Дезінфікуючий засіб	Концентрація	Налаштування випаровувача	Час контакту
NOCOLYSE® Mint (6%)	1 мл/м <sup>3</sup>	20м <sup>3</sup> (1,5 хвилини випаровування)	30 хвилин
NOCOLYSE® ONE Shot (12%)	3 мл/м <sup>3</sup> (2 цикли)	45м <sup>3</sup> (5 хвилин випаровування)	30 хвилин
NOCOLYSE® Food (7,9%)	1 мл/м <sup>3</sup>	20м <sup>3</sup> (1,5 хвилини випаровування)	30 хвилин
NOCOLYSE® Food (7,9%)	5 мл/м <sup>3</sup>	75м <sup>3</sup> (5 хвилин випаровування)	60 хвилин

Термостійкість	Постійний	+50 °C сухе тепло
	Макимум 3 доби	+80 °C сухе тепло
	Макимум 12 годин	+100 °C сухе тепло

Мікробіологічна стійкість	ISO класифікація (відповідно до ДСТУ EN ISO 846)	
	Гриби	0
	Бактерії	0

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Витрата	<b>Шар</b>	<b>Матеріал</b>	<b>Витрати</b>
	1. Грунтовка	Sikagard® Wallcoat N + 5 % води	0,20 кг/м <sup>2</sup>
	2. Фінішний шар	Sikagard® Wallcoat N	0,28 кг/м <sup>2</sup>
Температура матеріалу	+10 °C мін. / +40 °C макс.		
Зовнішня температура повітря	+8 °C мін. / +40 °C макс.		
Відносна вологість повітря	≤ 75 % При відносній вологості повітря ≥ 75 % час нанесення наступного шару може подовжуватися ще на 24 години.		
Точка роси	Остерігайтеся утворення конденсату! Температура основи і незатверділого нанесеного матеріалу, повинна бути щонайменше на +3 °C вище точки роси, щоб зменшити ризик утворення конденсату або плям на поверхні нанесеного покриття.		
Температура основи	+8 °C мін / +35 °C макс.		
Вологість основи	бетон: ≤ 6% при вимірюванні приладом Tramex бетон: ≤ 4% при вимірюванні методом карбиду кальцію (CM-метод) Відсутність підйому вологи (ASTM D4263, поліетиленова плівка)		
Час нанесення	<b>Температура</b>	<b>Робочий час</b>	
	+10 °C	~150 хвилин	
	+20 °C	~90 хвилин	
	+30 °C	~60 хвилин	
Час очікування / Перекриття	Перед нанесенням Sikagard® Wallcoat N на Sikagard® Wallcoat N необхідно зачекати:		
	<b>Температура основи</b>	<b>Мінімум</b>	<b>Макимум</b>
	+10 °C	3 години	7 днів
	+20 °C	3 години	6 днів
	+30 °C	2,5 години	3 дні

## 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

- Не наносити на основи де є ризик підняття вологи.
- Свіжо нанесений Sikagard® WallCoat WS-11 повинен бути захищений від вологи, конденсату та води протягом щонайменше 24 годин.
- Завжди забезпечуйте достатню вентиляцію свіжим повітрям під час нанесення та затвердіння.
- Зовнішній вигляд покриття (глянець) може змінюватися залежно від зміни температури та відносної вологості під час нанесення.
- Для світлих кольорів, наприклад жовтого, помаранчевого та червоного, може знадобитися нанесення кількох шарів для забезпечення однорідності кольору покриття.
- Під дією прямого УФ випромінювання може статися знебарвлення та зміна кольору. На технічні властивості системи це не впливає.
- Неправильна оцінка та ремонт тріщин може призвести до скорочення терміну служби та повторної появи тріщин.
- Якщо потрібна точна відповідність кольорів, переконайтеся, що в кожній зоні використовується матеріал з однакового номера контрольної партії.
- Якщо потрібен тимчасовий підігрів, не використовуйте газ, нафту, парафін або інші обігрівачі на вихідному паливі. Вони виробляють велику кількість вуглекислого газу та водяної пари, які можуть негативно вплинути на покриття. Для обігріву використовуйте тільки електричні системи нагрівання теплого повітря.

## 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.

**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 системи**  
Sikagard® WallCoat WS-11  
Лютий 2024, Версія 02.01  
02081191000000001

## ДОГЛЯД

За поверхню покриття необхідно доглядати, щоб поверхня системи покриття не накопичила багато бруду і не могла бути належним чином очищена. Те ж саме буде необхідно, якщо верхній шар покриття забруднене рідинами, що проникли на ближню поверхню. Обслуговування системи можна легко виконати шляхом легкого шліфування та повторного нанесення одного або двох шарів відповідного матеріалу.

## ОЧИЩЕННЯ

Фінішне покриття системи перевірено у відповідності до ДСТУ EN ISO 11998:2022, стійкість до вологого стирання. Згідно з ДСТУ EN 13300 продукт класифікується як Клас 1. Поверхню можна очищати мокрою губкою з використанням м'яких миючих засобів і знову мити чистою водою.

## 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.

SikagardWallCoatWS-11-uk-UA-(02-2024)-2-1.pdf