

ТЕХНІЧНА КАРТА СИСТЕМИ

Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact

Кольорова кварцова підлога, з високою механічною стійкістю, з обробкою машинним способом

ОПИС

Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact це декоративна, кольорова система підлогового покриття, з високою механічною стійкістю, з низьким вмістом летких органічних сполук, призначена для внутрішнього використання.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

Система використовується в таких комерційних та громадських будівлях та зонах:

- Аеропорти
- Школи та університети
- Заклади охорони здоров'я та лікарні
- Торгові центри та музеї

Примітка:

- Систему можна використовувати лише всередині приміщень.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Висока стійкість до стирання
- Дуже висока механічна стійкість
- Декоративний дизайн
- Низький рівень викидів летких органічних сполук (ЛОС) та амінокислот (АМС)
- Низький вміст ЛОС
- Безшовність та гігієнічність

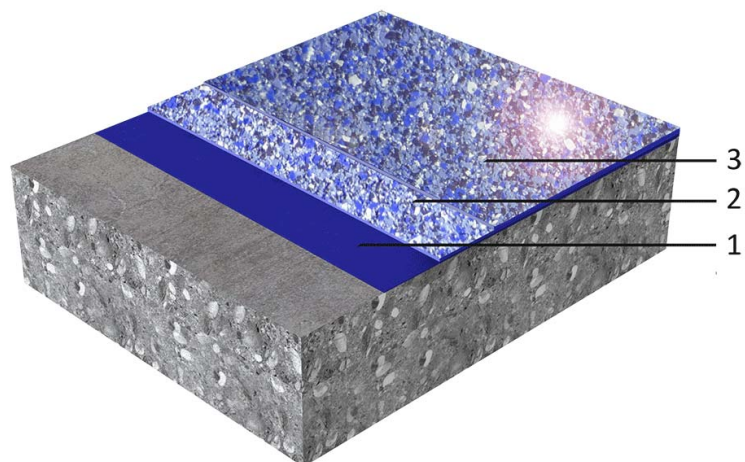
НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Звіт про класифікацію пожежної безпеки ДСТУ EN 13501-1, Гент, № CR 22-0346-01
- Випробування на стійкість до ковзання DIN 51130, Roxeler, № 020068-18-29

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи

Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact



	Шар	Матеріал
1.	Грунт	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Легка присипка Sika® Quartz PU 0,3–1,2 мм Зв'яжіться з технічною службою Sika для отримання інформації щодо вибору правильної ґрунтовки для вашого проекту.
2.	Основний шар	Розчин (1 частина за вагою Sikafloor®-169 + 1 частина за вагою Sikafloor® Compact)
3.	Засипка	Засипка до насичення Sika® Quartz PU 0,3–1,2 мм та затирання машинним способом
4.	Порозаповнення	Sikafloor®-169
5.	Фінішний шар	Sikafloor®-304 W

Хімічна основа	Епоксид
Вид	Гладке або злегка текстуроване покриття
Номінальна товщина	2 - 3 мм

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність на стиск	Полімеризація 7 днів при $t + 23^{\circ}\text{C}$	80 Н/мм ²	(ДСТУ EN 13892-2)
Міцність адгезії при розтягу	$\geq 1,5$ МПа		(ДСТУ EN 1542)
Вогнестійкість	Клас B _{fl} -s1		(ДСТУ EN 13501-1)
Хімічна стійкість	Лабораторно визначена стійкість до багатьох окремих хімічних речовин. Зверніться до технічної служби Sika для отримання конкретної інформації.		
Опір ковзанню	Клас	R 9	(DIN 51130)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Витрата	Шар	Матеріал	Витрати
	Грунт	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Легка присипка Sika® Quartz PU 0,3–1,2 мм	1–2 × 0,3–0,5 кг/м ² (смола) 1,0 кг/м ² (присипка)
	Основний шар	Розчин з Sikafloor®-169 та Sikafloor® Compact змішаний 1 : 1 за вагою	1,5–1,7 кг/м ²
	Засипка	Засипка з надлишком Sika® Quartz PU 0,3–1,2 мм	3,0–4,0 кг/м ²
	Порозаповнення	Sikafloor®-169	1 × 0,25–0,3 кг/м ²
	Фінішний шар	Sikafloor®-304 W	0,13 кг/м ² розведений на 10 % з водою

Примітка: Дані витрати є теоретичними і не враховують додаткову витрату матеріалу через пористість поверхні, рівність поверхні, відходи

або будь-які інші фактори, Нанесіть матеріал на тестову ділянку, щоб розрахувати точну витрату для конкретної основи та обраного інструменту для нанесення.

Зовнішня температура повітря	Максимум	+30 °C			
	Мінімум	+10 °C			
Відносна вологість повітря	Максимум	80 % в.в.			
Точка роси	Зверніться до технічної карти на кожен окремий матеріал.				
Температура основи	Максимум	+30 °C			
	Мінімум	+10 °C			
Вологість основи	Зверніться до технічної карти на кожен окремий матеріал.				
Час очікування / Перекриття	При використанні Sikafloor®-1590 зверніться до окремої технічної карти щодо специфічної інформації стосовно часу очікування/перекриття. Перед нанесенням Sikafloor®-169 на ґрунтовку, зачекайте:				
	Температура	Мінімум	Максимум		
	+10 °C	17 годин	4 доби		
	+20 °C	9 годин	48 годин		
	+30 °C	7 годин	24 години		
	Перед нанесенням Sikafloor®-304 W на Sikafloor®-169 зачекайте:				
	Температура	Мінімум	Максимум		
	+10 °C	45 годин	4 доби		
	+20 °C	36 годин	3 доби		
	+30 °C	24 години	48 годин		
	Примітка: Час є приблизним і залежить від мінливих умов навколишнього середовища, зокрема температури та відносної вологості.				
	Нанесений матеріал готовий до використання	Температура	Пішохідне навантаження	Легкий трафік	Повне навантаження
		+10 °C	30 годин	48 годин	6 діб
		+20 °C	16 годин	24 години	4 доби
+30 °C		12 годин	18 годин	3 доби	
Примітка: Час є приблизним і залежить від мінливих умов навколишнього середовища, зокрема температури та відносної вологості.					

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.

ДОДАТКОВІ ДОКУМЕНТИ

Зверніться до наступних інструкцій:

- Sika Method Statement - Sikafloor® і Sikagard® оцінка та підготовка поверхонь
- Sika Method Statement - Змішування та нанесення Sikafloor® та Sikagard®

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.

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 умови 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.

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
Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact
Вересень 2025, Версія 07.01
020811900000000020

SikafloorDecoDurEM-21Compact-uk-UA-(09-2025)-7-1.pdf

