

ТЕХНІЧНА КАРТА СИСТЕМИ

Sikafloor® MultiDur WS-10

ГЛАДКЕ, З НИЗЬКИМ РІВНЕМ ВМІСТУ ЛЕТКИХ ОРГАНІЧИНХ КОМПАУНДІВ / АМС ЕПОКСИДНЕ ПОКРИТТЯ ПІДЛОГИ НА ВОДНІЙ ОСНОВІ

ОПИС

Sikafloor® MultiDur WS-10 - це водна дисперсія кольорового епоксидного покриття підлог з низьким рівнем вмісту летких органічних компаундів / АМС.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor® MultiDur WS-10 може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

- Може використовуватися у зонах хімічного та фізичного навантаження середнього та високого рівнів.
- Підходить для промислових зон, складів, паркінгів, гаражів тощо.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Висока хімічна та фізична стійкість
- Паропроникна.
- Можливе розбавлення водою.
- Без запаху.
- Легкий у нанесенні.

НОРМИ / СТАНДАРТИ

Сертифікат відповідності Центру дослідження та тестів ISEGA.

Клас горючості згідно з EN 13501-1 (Січень 2013). Дослідницький інститут Андреаса Хоха. Протокол випробувань PB-Noch-130019.

Емісія частинок згідно з ISO 14644-1, клас 4, Належна виробнича практика, клас А як складова заяви про кваліфікації Sikafloor-2540 W. Протоколи випробувань SI 1212-624 та SI 1212-624.

Газовиділяючі емісії згідно з ISO 14644-8 клас 9.6 як складова заяви про кваліфікації Sikafloor-2540 W. Протокол випробувань SI 1212-624.

Висока біологічна стійкість згідно з ISO 846. Протокол випробувань CSM 1212-624.

Сертифікат емісій згідно з вимогами AgBB (AgBB – Комітет з оцінки впливу будівельних матеріалів на здоров'я людини). Лабораторія Eurofins. Протокол випробувань G20152B.

Сертифікат емісій згідно з вимогами Emissioncode EC1+. Протокол випробувань G19919B.

Сертифікат емісій згідно з вимогами M1. Протокол випробувань 392-2014-00087005D.

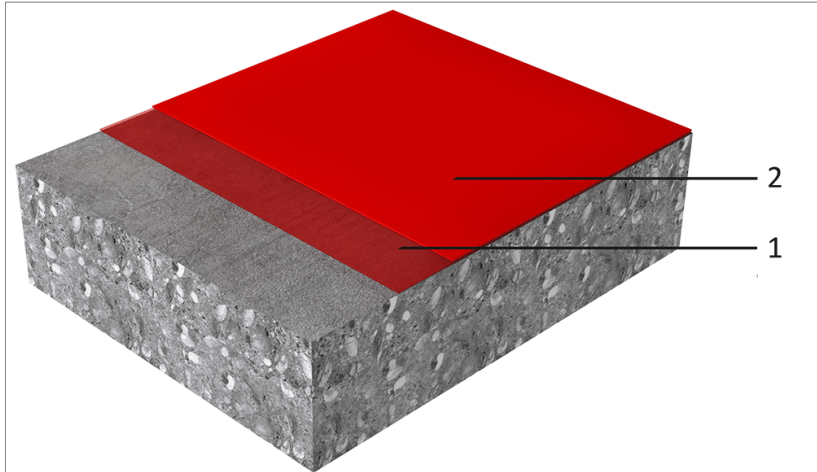
Сертифікат емісій згідно з вимогами Французького стандарту. Протокол випробувань 392-2014-00087005A.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Пакування	Будь ласка, дивіться технічні карти матеріалів.
Термін придатності	Будь ласка, дивіться технічні карти матеріалів.
Умови зберігання	Будь ласка, дивіться технічні карти матеріалів.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи



Sikafloor® MultiDur WS-10 (~ 0,2-0,3 мм)

1. Грунтовка	Sikafloor®-2540 W+5% води по вазі
2. Фінішне покриття	Sikafloor®-2540 W

Хімічна основа	Епокид на водній основі
Вид	Напівглянцевий
Колір	Можлива поставка у широкому спектрі кольорів
Номінальна товщина	~0,2–0,3 мм

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Зносостійкість	63 мг (CS 10/1000/1000) (14 днів / +23°C) (DIN 53 109 Taber Abrader Test)								
Вогнестійкість	Bfl-S1 (DIN EN 13501-1)								
Хімічна стійкість	Для детальної інформації звертайтеся до технічного центру Sika.								
Термостійкість	<table><thead><tr><th>Вплив*</th><th>"Сухе" тепло</th></tr></thead><tbody><tr><td>Постійний</td><td>+60 °C</td></tr><tr><td>Короткотривалий (максимум 7 днів)</td><td>+80 °C</td></tr><tr><td>Короткотривалий (максимум 12 годин)</td><td>+100 °C</td></tr></tbody></table> <p>Короткотривале вологе тепло до +80 °C за умови непостійності впливу, зокрема під час парової чистки.</p> <p>*За умови відсутності механічного та хімічного впливу.</p>	Вплив*	"Сухе" тепло	Постійний	+60 °C	Короткотривалий (максимум 7 днів)	+80 °C	Короткотривалий (максимум 12 годин)	+100 °C
Вплив*	"Сухе" тепло								
Постійний	+60 °C								
Короткотривалий (максимум 7 днів)	+80 °C								
Короткотривалий (максимум 12 годин)	+100 °C								

Опір ковзанню	R9 (DIN 51130)
---------------	----------------

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Витрата	Sikafloor® MultiDur WS-10 (~ 0,2–0,3 мм)
---------	--

Шар	Продукт	Витрата
Ґрунтовка	1 × Sikafloor®-2540 W + 5% води по вазі	~0,2–0,3 кг/м ²
Фінішне покриття	1–2 × Sikafloor®- 2540 W	~0,2–0,3 кг/м ² /шар

Температура матеріалу	Будь ласка, дивіться технічні карти матеріалів.												
Зовнішня температура повітря	Мінімум +10 °C / Максимум +30 °C												
Відносна вологість повітря	75 % відносної вологості, слід провітрювати приміщення задля попередження утворення надмірної вологи.												
Точка роси	Стережіться утворення конденсату! Основа та підлога, що не затверділа, повинні мати температуру що найменше на 3 °C вище точки роси для зниження ризику утворення конденсату або знебарвлювання фінішного шару.												
Температура основи	Мінімум +10 °C / Максимум +30 °C												
Вологість основи	Вміст вологи за вагою менше 4 %. Метод вимірювання: вимірювальний прилад Sika®-Tramex, карбідний метод або метод сушіння в печі. Згідно ASTM підняття вологи має бути відсутнім (випробування поліетиленовою плівкою).												
Час очікування / Перекриття	Перед нанесенням Sikafloor®-2540 W на Sikafloor®-2540 W: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Температура основи</th> <th>Мінімум</th> <th>Максимум</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>48 годин</td> <td>7 днів</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>20 годин</td> <td>6 днів</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>10 годин</td> <td>3 дні</td> </tr> </tbody> </table> <p>Розрахунки теоретичні і не враховують відходи та додаткові витрати зумовлені порожнистістю, профілем поверхні тощо. Коли вологість більша чи дорівнює 75%, час очікування збільшується щонайменше на 24 години.</p>	Температура основи	Мінімум	Максимум	+10 °C	48 годин	7 днів	+20 °C	20 годин	6 днів	+30 °C	10 годин	3 дні
Температура основи	Мінімум	Максимум											
+10 °C	48 годин	7 днів											
+20 °C	20 годин	6 днів											
+30 °C	10 годин	3 дні											

Нанесений матеріал готовий до використання	Температура	Пішохідне навантаження	Легкий транспорт	Повне навантаження
	+10 °C	~ 48 годин	~ 5 днів	~ 10 днів
	+20 °C	~ 20 годин	~ 3 дні	~ 7 днів
	+30 °C	~ 10 годин	~ 2 дні	~ 5 днів

ДОГЛЯД

ОЧИЩЕННЯ

Будь ласка, дивіться довідник Sika з догляду та очищення: "Sikafloor® - CLEANING REGIME".

ДОДАТКОВІ ДОКУМЕНТИ

- "Sika® КЕРІВНИЦТВО З ПЕРЕМІШУВАННЯ ТА НАНЕСЕННЯ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ВЛАШТУВАННЯ ПІДЛОГ".
- "Sika® КЕРІВНИЦТВО З ОЦІНКИ ТА ПІДГОТОВКИ ПОВЕРХНІ ДЛЯ СИСТЕМ УЛАШТУВАННЯ ПІДЛОГ".

ОБМЕЖЕННЯ

- Не слід наносити на поверхні з підняттям вологи.
- Щойно нанесений Sikafloor® MultiDur WS-10 необхідно захистити від вологи, конденсату і води протягом щонайменше 24 годин.
- Завжди забезпечуйте достатнє провітрювання для попередження проблем затвердіння.
- Глянцевість поверхні залежить також від провітрювання, вологості та здатності поверхні до поглинання.
- У разі використання матеріалу у світлих кольорах (білий, жовтий) є вигодою потреби нанесення

кількох шарів Sikafloor®-2540 W додатково для отримання повної непрозорості.

- Вплив прямих сонячних променів впливає на зміни в кольорі, що проте не позначається на технічних властивостях.
- Неправильне оцінювання та ремонтування тріщин можуть призвести до зменшення строку служби та утворення тріщин у матеріалі.
- Для отримання точного збігу кольору в кожній зоні використовуйте Sikafloor® MultiDur WS-10 з одним номером партії.
- За певних умов підігрів підлоги або високі температури у поєднанні з високим точковим навантаженням можуть призвести до утворення ум'ятин в підлозі.
- Якщо потрібен підігрів, не використовуйте газові, масляні, парафінові та інші нагрівачі на викопному паливі, бо вони виділяють велику кількість вуглекислого газу і водяної пари, що може погано вплинути на покриття. Для підігріву використовуйте лише електричні системи нагнітання теплого повітря.

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.

МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

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.

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 системи
Sikafloor® MultiDur WS-10
Серпень 2018, Версія 01.01
02081190000000021

SikafloorMultiDurWS-10-uk-UA-(08-2018)-1-1.pdf

