

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikafloor®-359 N

2-КОМПОНЕНТНЕ ЖОРСТКО-ЕЛАСТИЧНЕ КОЛЬОРОВЕ ФІНІШНЕ ПОЛІУРЕТАНОВЕ ПОКРИТТЯ

ОПИС

Sikafloor®-359 N двокомпонентне жорстко-еластичне, кольорове, стійке до пожовтіння, фінішне поліуретанове покриття

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor®-359 N може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

- Зносостійке фінішне покриття з високою механічною стійкістю для систем промислових підлог з наповненням кварцовим піском і здатністю перекриття тріщин
- Особливо підходить для автомобільних паркінгів, пандусів, складських приміщень та інше.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Жорстко-еластичний
- Висока хімічна та механічна стійкість
- Водонепроникність
- Непрозорість
- Стійкість до пожовтіння
- Матова поверхня
- Легкість нанесення
- Можливість отримання нековзної поверхні

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Матеріал для стяжки з синтетичної смоли згідно EN 13813:2002, Сертифікат відповідності 02080104002500000011008, виданий уповноваженим органом контролю якості виробництва 0921, має маркування CE.
- Покриття для захисту поверхні бетону згідно EN 1504-2:2004, Сертифікат відповідності 02080104002500000011008, виданий уповноваженим органом контролю якості виробництва 0921, має маркування CE.
- Сертифіковане як складову частину Системи захисту покриття OS 11a згідно DIN EN 1504-2 та DIN V 18026.
- Сертифіковане як складову частину Системи захисту покриття OS 11b згідно DIN EN 1504-2 та DIN V 18026.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Поліуретан	
Пакування	Компонент А	Контейнери 25,35 кг
	Компонент В	Контейнери 7,15 кг
	Компоненти А+В	Попередньо розважені ємності 32,5 кг
Вид / Колір	Смола – компонент А	кольорова рідина
	Затверджувач – компонент В	прозора рідина
	Майже необмежений вибір відтінків кольору.	
Термін придатності	12 місяців з дати виробництва	
Умови зберігання	Зберігати в нерозкритій і непошкодженій заводській упаковці в сухих умовах при температурі від +5 °C до +30 °C.	
Густина	Компонент А	~1,67 кг/л (DIN EN ISO 2811-1)
	Компонент В	~1,05 кг/л
	Суміш	~1,45 кг/л
	Дані при температурі +23 °C	
Сухий залишок за вагою	~85 %	
Сухий залишок за об'ємом	~85 %	

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Твердість за Шором D	~52 (7 діб / +23 °C)	(DIN 53 505)
Зносостійкість	160 мг (CS 10/1000/1000) (7 діб / +23 °C)	(DIN 53 505)
Міцність адгезії при розтягу	>1,5 Н/мм2 (руйнування по бетону)	(EN 13892-8)
Хімічна стійкість	Стійкий до багатьох хімікатів. Більш детальна інформація надається технічним відділом Sika на запит.	
Термостійкість	Вплив*	Сухе тепло
	Постійний	+50°C
	Короткочасний, не більше 7 діб	+80°C
	Короткочасний, не більше 4 годин	+100°C
*Без одночасного хімічного і механічного впливу. Допускається короткочасний вплив вологого тепла при температурі до +80 °C (очищення парою та інше).		

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Система	Будь-ласка, дивіться технічні карти систем:	
	Sikafloor® MultiFlex PS-26 UV	Гладке кольорове жорстко-еластичне поліуретанове покриття для підлоги із захистом від ультрафіолетового випромінювання
	Sikafloor® MultiFlex PB-21 UV	Кольорове поліуретанове покриття для підлоги з високою міцністю з наповненням кварцовим піском і захистом від ультрафіолетового випромінювання

Sikafloor® MultiFlex PB-26 UV	Кольорове поліуретанове покриття для підлоги з високою міцністю з наповненням кварцовим піском і захистом від ультрафіолетового випромінювання
Sikafloor® MultiFlex PB-51 UV	Кольорове поліуретанове покриття для підлоги з високою міцністю з наповненням кварцовим піском і захистом від ультрафіолетового випромінювання, яке укладається на еластичну мембрану
Sikafloor® MultiFlex PB-52 UV	Кольорове поліуретанове покриття для підлоги з високою міцністю з наповненням кварцовим піском і захистом від ультрафіолетового випромінювання, яке укладається на еластичну мембрану
Sikafloor® MultiFlex PB-53 UV	Кольорове поліуретанове покриття для підлоги з високою міцністю з наповненням кварцовим піском і захистом від ультрафіолетового випромінювання, яке укладається на мембрану
Sikafloor® MultiFlex PB-54 UV	Кольорове поліуретанове покриття для підлоги з високою міцністю з наповненням кварцовим піском і захистом від ультрафіолетового випромінювання, яке укладається на мембрану

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Компонент А : компонент В = 78 : 22 (за вагою)	
Витрата	~0,7 – 0,9 кг/м2/шар. Будь-ласка, дивіться відповідну технічну карту системи	
Зовнішня температура повітря	Мін. +10 °C / макс. +30 °C	
Відносна вологість повітря	Не більше 80 %	
Точка роси	Стережіться утворення конденсату! Основа та підлога, що не затверділа, повинні мати температуру щонайменше на 3 °C вище точки роси для зниження ризику утворення конденсату або знебарвлювання фінішного шару.	
Температура основи	Мін. +10 °C / макс. +30 °C	
Вологість основи	Вміст води за вагою менше 4 % Метод вимірювання: вимірювальний прилад Sika®-Tramex, карбідний метод або метод сушіння в печі. Згідно ASTM підняття води має бути відсутнім (випробування поліетиленовою плівкою).	
Життєздатність	Температура	Час
	+10 °C	~40 хвилин
	+20 °C	~25 хвилин
	+30 °C	~15 хвилин

Час затвердіння

Час очікування перед нанесенням Sikafloor®-359 N на Sikafloor®-375/-350 N/-326/-261:

Температура основи	Minimum	Максимум
+10 °C	24 години	*
+20 °C	12 годин	*
+30 °C	6 годин	*

Дані приблизні і можуть змінюватись в залежності від умов навколишнього середовища, особливо температури і відносної вологості.

* Обмежень немає, так як матеріал наноситься на структуровану від кварцового піску поверхню.

Нанесений матеріал готовий до використання

Температура	Пішохідне навантаження	Легкий транспорт	Повний набір міцності
+10 °C	~48 годин	~5 діб	~10 діб
+20 °C	~24 години	~3 доби	~7 діб
+30 °C	~16 годин	~2 доби	~3 доби

Дані приблизні і можуть змінюватись в залежності від умов навколишнього середовища.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

Основа має бути чистою, сухою і вільною від будь-якого бруду, як то олійні плями чи плями від мастила, залишків попереднього покриття і таке інше. Пил і залишки матеріалу мають бути повністю видалені з поверхні перед нанесенням матеріалу, бажано порохотягом. Міцність на розтяг повинна бути щонайменше 1,5 Н/мм². Якщо є сумніви, спочатку нанесіть контрольну ділянку.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Спочатку перемішайте компонент А механічним шляхом. Далі додайте компонент В до компонента А і перемішуйте безперервно протягом 2 хвилин до отримання однорідної суміші.

При додаванні кварцового піску: після перемішування компонентів А і В додайте кварцовий пісок 0,1 – 0,3 мм і перемішуйте протягом ще 2 хвилин до отримання однорідної суміші. Для забезпечення належного перемішування перелийте матеріал в іншу ємність і перемішайте знову до отримання однорідної суміші. Уникайте зайвого перемішування, щоб мінімізувати втягування повітря.

Обладнання для перемішування:

Для належного перемішування Sikafloor®-359 слід використовувати низькошвидкісний електричний змішувач (300 – 400 об/хв.) або інше відповідне обладнання.

НАНЕСЕННЯ

Перед нанесенням перевірте вологість основи, відносну вологість повітря і точку роси. В якості герметизуючого покриття матеріал наноситься за допомогою гумового скребка з подальшим прокочуванням (нахрест) за допомогою валка з коротким ворсом.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Одразу після використання очистіть інструмент і обладнання за допомогою розчинника Thinner C. Матеріал, що затвердів, можна видалити лише механічним шляхом.

ДОДАТКОВІ ДОКУМЕНТИ

Якість та підготовка основи

Будь-ласка, дивіться керівництво Sika з оцінки та підготовки поверхні для систем улаштування підлог: "EVALUATION AND PREPARATION OF SURFACES FOR FLOORING SYSTEMS".

Інструкції з нанесення

Будь-ласка, дивіться керівництво Sika з перемішування та укладання підлог: "MIXING & APPLICATION OF FLOORING SYSTEMS".

Догляд

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

ОБМЕЖЕННЯ

- Щойно нанесений Sikafloor®-359 N необхідно захистити від вологи, конденсату і води протягом щонайменше 24 годин.
- Різна товщина нанесення Sikafloor®-359 N може призводити до різного ступеню матовості поверхні.
- Якщо потрібен підігрів, не використовуйте газові, масляні, парафінові та інші нагрівачі на вкопному 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.
- Якщо тріщини не виявити і не відремонтувати належним чином, то це може призвести до скорочення строку служби покриття і розповсюдження тріщин.
- Для отримання точного збігу кольору в кожній зоні використовуйте Sikafloor®-359 N з однієї партії за номером.

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 діючу Карту матеріалу з безпеки, що містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, які відносяться до безпеки.

ДИРЕКТИВА 2004/42/СЕ - ОБМЕЖЕННЯ ВИКИДІВ ЛОС

Відповідно до Європейської директиви 2004/42 максимально дозволений вміст летких органічних компаундів (VOC) складає 500 г/л (обмеження 2010) для матеріалів, які готові до використання. Максимальний вміст летких органічних компаундів (VOC) в Sikafloor®-359 менше 500 г/л для матеріалу, що готовий до використання.

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 постачань. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.

Сіка Україна
03022, м. Київ

вул. Смольна, 9 Б
Тел.: +38 044 492 94 19
Факс: +38 044 492 94 18
www.sika.ua



Sikafloor-359N_uk_UA_(10-2017)_1_1.pdf