

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikafloor®-356 N

Поліуретановий прозорий лак та матовий фінішний шар

ОПИС

Sikafloor®-356 N це 2-двокомпонентне, прозоре, на основі розчинника, поліуретанове, з низьким рівнем пожовтіння, хімічно стійке, матове фінішне покриття. Для нормальних - середніх умови зносу. Внутрішнє та зовнішнє застосування.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor®-356 N може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

Матове фінішне покриття для:

- Систем підлог Sikafloor®
- Засипних, шорстких систем Sikafloor® та полімерних стяжок в сухих виробничих приміщеннях

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Для сухих виробничих ділянок
- Жорстко-еластичний
- Хороша механічна та хімічна стійкість
- Низьке пожовтіння
- Легко наноситься валиком

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- CE Маркування та Сертифікат відповідності до EN 1504-2 - Покриття для захисту поверхні бетону - Покриття
- CE Маркування та Сертифікат відповідності до EN 13813 - Стяжка з синтетичної смоли для використання в середені будівль
- Здатність до знезараження DIN 25 415-1, Sikafloor®-356 N, Forschungszentrum Jülich GmbH, Test report No. 430.16.99.wü2

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Поліуретан на основі розчинника	
Пакування	Компонент А	8 кг
	Компонент В	2 кг
	Суміш А+В	10 кг змішаної речовини
	Зверніться до прайс-листу стосовно варіантів упаковки.	
Вид / Колір	Прозора рідина	
Термін придатності	6 місяців з дати виробництва	
Умови зберігання	Зберігати в нерозкритій і непошкодженій заводській упаковці в сухих умовах при температурі від +5 °C до +30 °C. Дивіться дані на пакуванні.	
Густина	Компонент А	~1,13 кг/л (DIN EN ISO 2811-1)
	Компонент В	~0,89 кг/л
	Суміш А+В	~0,97 кг/л
	Дані при температурі +23 °C.	
Декларація матеріалів	EN 1504-2 - Покриття для захисту поверхні бетону - Покриття	

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Хімічна стійкість	Стійкий до багатьох хімічних речовин. Більш детальна інформація надається технічним відділом Sika на запит.
Система	Sikafloor®-356 N може застосовуватись для: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Гладких епоксидних та поліуретанових систем Sikafloor® ▪ Засипних, шорстких систем Sikafloor® ▪ Епоксидних та поліуретанових стяжок систем Sikafloor®

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Компонент А : Компонент В = 80 : 20 (по вазі)			
Витрата	Фінішний шар на гладкій системі Sikafloor® ~0,1–0,15 кг/м ² Фінішний шар на шорсткій системі Sikafloor® ~0,15–0,3 кг/м ² Ці дані є теоретичними та не враховують інші додаткові матеріали, що можуть знадобитися через пористість і нерівність поверхні, варіації товщини шару, відходи та інше.			
Зовнішня температура повітря	Мін. +10 °C / макс. +30 °C			
Відносна вологість повітря	Не більше 80 % відносної вологості			
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	Поверхня яка вкривається матеріалом повинна бути суха, особливо шорстка поверхня			
Життєздатність	Температура	Час		
	+10 °C	~120 хвилин		
	+20 °C	~60 хвилин		
	+30 °C	~20 хвилин		
Час очікування / Перекриття	Час очікування перед нанесенням Sikafloor®-356 N на Sikafloor®-264 N, 381, 359, 378:			
	Температура основи	Мінімум	Максимум	
	+10 °C	48 годин	3 доби	
	+20 °C	24 години	2 доби	
	+30 °C	16 годин	2 доби	
	Дані приблизні і можуть змінюватись в залежності від умов навколишнього середовища, особливо температури і відносної вологості.			
Нанесений матеріал готовий до використання	Температура	Пішохідне навантаження	Легкий транспорт	Повний набір міцності
	+10 °C	~36 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

Полімерна поверхня (епоксидна, поліуретанова, гібридна полісечовина та полісечовина) повинна бути не липкою на дотик, чиста та суха.

Пил і залишки матеріалу мають бути повністю видалені з поверхні перед нанесенням матеріалу, бажано порохотягом.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Перед змішуванням усіх компонентів, перемішайте компонент А (смола) за допомогою електричного змішувача з невеликою швидкістю (300 - 400 об / хв) або іншого відповідного обладнання для змішування рідини та фарби до досягнення однорідності суміші. Далі додайте компонент В до компонента А і перемішуйте безперервно протягом 3 хвилин до тримання однорідності суміші. Зішкребіть з боків ємності матеріал що змішується плоским шпателем, принаймні один раз, щоб забезпечити повне перемішування. Для забезпечення належного перемішування перелийте матеріал в іншу ємність і перемішайте знову на протязі 1,0 хвилини до отримання однорідної суміші. Уникайте зайвого перемішування, щоб мінімізувати втягування повітря. Час повного перемішування для компонентів А + В = ~4,0 хвилин.

НАНЕСЕННЯ

Дотримуйтесь процедури нанесення, визначених у керівництвах та робочих планах виконання робіт, які завжди повинні бути адаптовані до реальних умов сайту.

Перед нанесенням перевірте вологість основи, відносну вологість повітря і точку роси, температуру основи, повітря та матеріалу.

Після очікування часу перекриття, нанесіть змішаний матеріал Sikafloor®-356 N на підготовлену основу та розподіліть за допомогою короткошерстого нейлонового валка, після цього перекачайте валком два рази, хрест навхрест.

Основне

Безшовне покриття може бути виконане, якщо підтримувати «мокрый» край під час нанесення.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

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

ДОДАТКОВІ ДОКУМЕНТИ

- Будь ласка, дивіться керівництво Sika з оцінки та підготовки поверхні для систем улаштування підлог: "КЕРІВНИЦТВО З ОЦІНКИ ТА ПІДГОТОВКИ ПОВЕРХНІ ДЛЯ СИСТЕМ УЛАШТУВАННЯ ПІДЛОГ".
- Будь ласка, дивіться керівництво Sika з перемішування та укладання підлог: "КЕРІВНИЦТВО З ПЕРЕМІШУВАННЯ ТА НАНЕСЕННЯ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ

УЛАШТУВАННЯ ПІДЛОГ".

ОБМЕЖЕННЯ

- Щойно нанесений Sikafloor®-356 N варто захистити від вологи, конденсату і води протягом щонайменше 24 годин.
- Незатверджений матеріал реагує при контакті з водою (піноутворення). Під час застосування потрібно стежити, щоб піт не потрапляв на свіжий Sikafloor®-356 N. Одягайте пов'язки для голови та зап'ястя.
- Перед нанесенням Sikafloor®-356 N, на матеріали Sikafloor®-264 N or 381, 359, 378 мають бути не липкими.
- Нерівності основи та включення бруду не можуть бути вкриті тонкошаровим покриттям. Тому основу перед нанесенням необхідно ретельно очистити.
- Якщо потрібен підігрів, не використовуйте газові, масляні, парафінові та інші нагрівачі на вихлопному 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.

ДИРЕКТИВА 2004/42/CE - ОБМЕЖЕННЯ ВИКИДІВ ЛОС

Відповідно до Європейської директиви 2004/42 максимально дозволений вміст летких органічних компаундів (VOC) складає 500 г/л (обмеження 2010) для матеріалів категорії IIA / j тип SB, які готові до використання.

Максимальний вміст летких органічних компаундів (VOC) в Sikafloor®-356 N 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 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 матеріалу
Sikafloor®-356 N
Березень 2020, Версія 01.01
020812050030000008

Sikafloor-356N-uk-UA-(03-2020)-1-1.pdf

