

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikafloor®-350 N Elastic

2-компонентне поліуретанове покриття з високою еластичністю та здатністю перекриття тріщин

ОПИС

Sikafloor®-350 N Elastic це двокомпонентна поліуретанова смола з високою еластичністю, не містить розчинників

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor®-350 N Elastic може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

Sikafloor®-350 N Elastic застосовується як:

- Зносостійке нековзне покриття з високою еластичністю та здатністю перекриття тріщин, придатне для руху автотранспорту
- Особливо підходить для підлог багаторівневих паркінгів, гаражів та мостів

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Дуже добра здатність перекриття тріщин, навіть за низьких температур (до -20 °C)
- Механічна стійкість в системі покриттів з засипкою піском
- Водонепроникність
- Економічність
- Не містить розчинників

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа

Поліуретан

Пакування

Компонент А

Контейнери 9,0 кг

Компонент В

Контейнери 21,0 кг

Компоненти А+В

Попередньо розважені ємності

30,0 кг

Вид / Колір	Сірий	
	Смола – компонент А	Коричнева рідина
	Затверджувач – компонент В	Прозора рідина
Термін придатності	12 місяців з дати виробництва	
Умови зберігання	Зберігати в нерозкритій і непошкодженій заводській упаковці в сухих умовах при температурі від +5 °С до +30 °С.	
Густина	Компонент А:	~ 1,83 кг/л
	Компонент В:	~ 1,02 кг/л
	Компоненти А+В:	~ 1,18 кг/л
	Дані при температурі +23 °С	
Сухий залишок за вагою	~100%	
Сухий залишок за об'ємом	~100%	

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Твердість за Шором А	~ 60 (14 діб / +23 °С)	(DIN 53505)
Міцність на розтяг	~ 5,0 Н/мм ² (14 діб / +23 °С)	(DIN 53504)
Видовження при руйнуванні	~ 500 % (14 діб / +23 °С)	(DIN 53504)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Система Будь-ласка, дивіться технічні карти систем:

Sikafloor® MultiFlex PB-51 UV

Високоєфективне, однокольорове поліуретанове покриття підлоги з присипкою піском та захистом від ультрафіолетового випромінювання, нанесене на еластичну мембрану

Sikafloor® MultiFlex PB-52

Високоєфективне, однокольорове поліуретанове покриття підлоги з присипкою піском нанесене на еластичну мембрану

Sikafloor® MultiFlex PB-52 UV

Високоєфективне, однокольорове поліуретанове покриття підлоги з присипкою піском та захистом від ультрафіолетового випромінювання нанесене на еластичну мембрану

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Компонент А : компонент В = 30 : 70 (за вагою)
Витрата	~ 1,2 кг/м ² /мм. Будь-ласка, дивіться технічну карту відповідної системи
Зовнішня температура повітря	Мін. +10 °С / макс. +30 °С
Відносна вологість повітря	Не більше 80 %
Точка роси	Стережіться утворення конденсату! Основа, та підлога що не затверділа, повинні мати температуру що-найменше на 3 °С вище точки роси для зниження ризику утворення

конденсату або знебарвлювання фінішного шару.

Температура основи	Мін. +10 °С / макс. +30 °С
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).

Життєздатність

Температура	Час
+10°C	~ 60 хвилин
+20°C	~ 30 хвилин
+30°C	~ 15 хвилин

Час затвердіння

Час очікування перед нанесенням матеріалів на Sikafloor®-350 N Elastic засипаний піском:

Температура основи	Мінімум	Максимум
+10°C	24 години	*
+20°C	15 годин	*
+30°C	8 годин	*

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

* Немає часових обмежень, якщо повністю присипана поверхня є вільною від будь-якого забруднення.

Нанесений матеріал готовий до використання	Температура	Пішоходне навантаження	Легкий транспорт	Повний набір міцності
	+10°C	~ 24 години	~ 5 діб	~ 10 діб
+20°C	~ 15 годин	~ 3 доби	~ 7 діб	
+30°C	~ 8 годин	~ 2 доби	~ 5 діб	

Примітка: 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 має бути не менше 1,5 Н/мм². Якщо є сумніви, спочатку нанесіть тестовий зразок.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Спочатку перемішайте компонент В механічним шляхом. Далі додайте компонент А до компонента В і перемішуйте безперервно протягом 2 хвилин до отримання однорідної суміші. Після перемішування компонентів А і В, якщо необхідно, 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®-350 N

Elastic слід використовувати низькошвидкісний електричний змішувач (300 – 400 об/хв.) або інше відповідне обладнання.

НАНЕСЕННЯ

Sikafloor®-350 N Elastic виливається і рівномірно розподіляється за допомогою зубчастого шпателя. Після цього вирівняйте та видаліть повітря за допомогою голчастого валка.

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 довідник Sika з оцінки та підготовки поверхні для систем улаштування підлог: "EVALUATION AND PREPARATION OF SURFACES FOR FLOORING SYSTEMS".

Інструкції з нанесення

Будь-ласка, дивіться довідник Sika з перемішування та укладання підлог: "MIXING & APPLICATION OF

FLOORING SYSTEMS”.

Догляд

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

органічних компаундів (VOC) в Sikafloor®-350 N Elastic менше 500 г/л для матеріалу, що готовий до використання.

ОБМЕЖЕННЯ

- Не наносити Sikafloor®-350 N Elastic на основи, де є ризик підняття вологи.
- Щойно нанесений Sikafloor®-350 N Elastic необхідно захистити від вологи, конденсату і води протягом щонайменше 24 годин. Матеріал, що не затвердів, вступає в реакцію з водою (утворюється піна). Під час нанесення не допускати попадання крапель поту на свіжий Sikafloor®-350 N Elastic (закрийте голову та руки).
- Якщо тріщини не виявити і не відремонтувати належним чином, то це може призвести до скорочення строку служби покриття і розповсюдження тріщин.
- Якщо під час нанесення потрібен тимчасовий 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.

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

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

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®-350 N Elastic
Вересень 2017, Версія 02.01
020812040020000013

Sikafloor-350Nelastic-uk-UA-(09-2017)-2-1.pdf

