

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikafloor®-320

ДВОКОМПОНЕНТНЕ ЕЛАСТИЧНЕ ПОЛІУРЕТАНОВЕ ПОКРИТТЯ З НИЗЬКИМИ ЗМІСТОМ ЛОС,
ЧАСТИНА СИСТЕМИ SIKА COMFORTFLOOR®

ОПИС

Sikafloor®-320 - це двокомпонентна поліуретанова смола, що не містить розчинників, з низьким рівнем викидів ЛОС, еластична, самовирівнюючий основний шар, що забезпечує акустичну ізоляцію.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor®-320 може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

Sikafloor®-320 використовується як:

- Еластичний гладкий базовий шар для лінійки Sika ComfortFloor®
- Для акустичної ізоляції
- Особливо підходить для лікарень, шкіл, торгових приміщень, виставкових залів, передпокоїв, вестибюлів, офісів відкритого планування, музеїв та житлових приміщень.
- Тільки для внутрішнього використання

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Дуже низький рівень викидів ЛОС
- Без розчинників
- Комфортний
- Теплий
- Знижує рівень звуку та контактний шум

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа

PU - Поліуретан

Пакування

Компонент А:	13,2 кг контейнер
Компонент В:	1,8 кг контейнер
Компоненти А+В:	15 кг готова до перемішування речовина

- Постійно еластичний
- Перекриває тріщини
- Хороша механічна стійкість
- Легко наносити

ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

LEED Rating

Sikafloor®-320 відповідає вимогам LEED EQ Credit 4.2: Малоемісійні матеріали: фарби та покриття EPA метод випробування 24 Зміст ЛОС <100 г / л

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Випробування відповідно до схеми AgBB та керівних принципів DiBt (AgBB - Комітет з оцінки будівельних виробів, DiBt - Німецький інститут будівельних технологій). Відбір проб, випробування та оцінка проводились згідно з ISO-16000
- Класифікація реакції на вогонь згідно DIN EN 13501-1.
- Зниження ударного шуму відповідно до EN ISO 140-8
- Допустимість навантаження від коліс офісних крісел TFI Аахен

Вид / Колір	Смола - Компонент А: _____ кольорова рідина
	Затверджувач - Компонент В: _____ прозора рідина
Змішаний продукт доступний у сірому кольорі.	
Термін придатності	12 місяців з дати виготовлення
Умови зберігання	Зберігати в нерозкритій і непошкодженій оригінальній упаковці у сухому місці за температури від +5 °С до +30 °С.
Густина	Компонент А: _____ ~ 0,95 кг/л (DIN EN ISO 2811-1)
	Компонент В: _____ ~ 1,20 кг/л
	Компоненти А+В: _____ ~ 1,0 кг/л
Усі показники густини заміряні за температури +23° С.	
Сухий залишок за вагою	~100 %
Сухий залишок за об'ємом	~100 %

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Твердість за Шором А	~ 60 (14 днів / +23 °С)	(DIN 53505)
Міцність на розтяг	~ 1,0 Н/мм ² (14 днів / +23 °С)	(DIN 53504)
Видовження при руйнуванні	~ 300 % (14 днів / +23 °С)	(DIN 53504)
Міцність адгезії при розтягу	> 1,5 Н/мм ² (руйнування по бетону)	(EN 13892-8)
Міцність на розрив	~ 11 Н/мм (14 днів / +23 °С)	(ISO 34-1)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Система	Будь ласка, дивіться: Sika Comfortfloor® PS-63	Безшовне, гладке, кольорове, звукоізоляційне еластичне поліуретанове покриття для підлоги
	Sika Comfortfloor® PS-64	Безшовне, гладке, звукоізоляційне еластичне поліуретанове покриття для підлоги з кольоровими чіпсами

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Компонент А : Компонент В = 88 :12 (по вазі)
Витрата	~ 1,0 кг/м ² /мм
Товщина шару	~ 3,5 мм товщина шару. Зверніться до відповідних системних карт.
Температура матеріалу	Мінімум +15 °С / Максимум +30 °С.
Зовнішня температура повітря	Мінімум +15 °С / Максимум +30 °С.
Відносна вологість повітря	Максимум 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 знебарвлення фінішного шару.
Температура основи	Мінімум +15 °С / Максимум +30 °С.
Вологість основи	Вміст вологи за вагою менше 4%. Методи вимірювання: вимірювальний прилад Sika®-Tramex, карбідний метод або метод сушіння в печі. Згідно з ASTM підняття вологи

має бути відсутнім (випробування поліетиленовою плівкою).

Життєздатність	Температура		Час
	+15 °C		~ 120 хвилин
	+20 °C		~ 90 хвилин
	+30 °C		~ 45 хвилин

Час затвердіння	Перед нанесенням на Sikafloor®-320:		
	Температура основи	Мінімум	Максимум
	+15 °C	24 години	72 години
	+20 °C	16 годин	48 годин
+30 °C	16 годин	36 годин	

Нанесений матеріал готовий до використання	Температура	Пішохідне навантаження	Повний набір міцності
	+15 °C	~ 24 години	~ 10 діб
	+20 °C	~ 18 годин	~ 7 діб
	+30 °C	~ 16 годин	~ 5 діб

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 на 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. Для забезпечення належного перемішування перелийте матеріал в іншу ємність і перемішайте знову до отримання однорідної суміші. Уникайте зайвого перемішування, щоб мінімізувати втягування повітря. Для належного перемішування Sikafloor®-320 слід використовувати низькошвидкісний електричний змішувач (300 – 400 об/хв.) або інше відповідне обладнання.

НАНЕСЕННЯ

Перед нанесенням перевірте вміст вологи в основі, відносну вологість повітря та точку роси. Sikafloor®-320 розподіляється рівномірно за допомогою зубчастого шпателю або голчастого ракеля. Якщо під час нанесення деякі недоліки стають помітними, такі як сліди голчастого ракеля та інше, ці місцеві недоліки негайно перекачайте голчастим валиком для вирівнювання.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

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

Будь ласка, дивіться керівництво Sika з перемішування та укладання підлог: "КЕРІВНИЦТВО З ПЕРЕМІШУВАННЯ ТА НАНЕСЕННЯ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ВЛАШТУВАННЯ ПІДЛОГ".

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 ВЛАШТУВАННЯ ПІДЛОГ".

ОБМЕЖЕННЯ

Щойно нанесений Sikafloor®-320 повинен бути захищений від вологи, конденсату та води принаймні протягом 24 годин. Не затверділий матеріал реагує в контакт з водою (піноутворення). Під час нанесення слід подбати, щоб на свіжий Sikafloor®-320 (носити пов'язок для голови та зап'ястя) не потрапляв піт. За певних умов тепла підлога або висока температура навколишнього середовища в поєднанні з високим точковим навантаженням можуть призвести до відбитків слідів на поверхні покриття. Якщо потрібен підігрів, не використовуйте газові, масляні, парафінові та інші нагрівачі на вичерпаному паливі, бо вони виділяють велику кількість вуглекислого газу і водяної пари, що може погано вплинути на покриття. Для підігріву використовуйте лише електричні системи нагрівання 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/СЕ - ОБМЕЖЕННЯ ВИКИДІВ ЛОС

Відповідно до Європейської директиви 2004/42 максимально дозволений вміст летких органічних компаундів VOC (Product category IIA / j type sb) складає 500 г/л (обмеження 2010) для матеріалів які готові до використання.

Максимальний вміст летких органічних компаундів (VOC) в Sikafloor®-320 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 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 матеріалу

Sikafloor®-320

Вересень 2020, Версія 02.01
020812040020000084

Sikafloor-320-uk-UA-(09-2020)-2-1.pdf