

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikafloor®-958 PG (CZ)

Водовідштовхувальний, стійкий до плям полімерний матеріал, для захисту полірованої бетонної підлоги

ОПИС

Sikafloor®-958 PG (CZ) це 1-компонентний, ущільнюючий, водовідштовхувальний, полімерний полірувальний матеріал, що запобігає плямам. Застосовується для захисту і консервації гладко відшліфованих і полірованих бетонних поверхонь. Утворює тонку, стійку до стирання і міцну плівку з хорошою паропроникністю.

ЗАСТОСУВАННЯ

Матеріал використовується як фінішний матеріал для полірованих підлог для захисту наступних типів підлог:

- Гладкі та шліфовані бетонні підлоги, цементні терцяццо та цементні покриття
- Промислові та складські підлоги
- Цементні підлоги в комерційних приміщеннях

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Хороша стійкість до утворення плям
- Слабкий запах
- Дуже висока стійкість до пожовтіння
- Паропроникний
- Хороша адгезія
- Хороша УФ-стійкість
- Легкий в нанесенні

ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

- Екологічна декларація про продукцію (EPD) відповідно до стандарту ДСТУ EN 15804. EPD пройшла незалежну перевірку Інститутом будівництва та навколишнього середовища (Institut für Bauen und Umwelt e.V., IBU).
- Сприяє отриманню кредиту за матеріали та ресурси (MR): Розкриття інформації про будівельну продукцію та її оптимізація - Склад матеріалів за стандартом LEED® v4

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Силікат літію з властивостями поліруючого та гідрофобізуючого засобу	
Пакування	5 кг, 15 кг ат 1000 кг упаковки Зверніться до актуального прайс-листа, щоб дізнатися про доступні варіанти упаковки	
Термін придатності	18 місяців з дати виробництва	
Умови зберігання	Матеріал необхідно зберігати в оригінальній, невідкритій і неушкодженій герметичній упаковці в сухому приміщенні за температури від +5 °C до +40 °C. Завжди звертайте увагу на упаковку. Для отримання інформації про безпечне поводження та зберігання зверніться до чинного Паспорту безпеки.	
Вид / Колір	Зовнішній вигляд та колір	біла рідина
	Колір після висихання	прозорий

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Перший шар	Нерозведений
	Другий шар або доглядовий шар	Розведений 1 : 1 з водою
Витрата	Перший шар	40 г/м ²
	Другий шар або доглядовий шар	40 г/м ²
Наноситься на поверхні після шліфування або полірування зернистістю 400 або рівного бетону, який був відшліфований і ущільнений. Примітка: Витрати є теоретичними і не враховують будь-який додатковий матеріал через поверхневу пористість, профіль поверхні та втра-ти. Щоб визначити споживання на місці, нанесіть Sikafloor®-958 PG (CZ) на тестову ділянку того самого типу що і основна поверхня.		
Температура матеріалу	Максимум	+30 °C
	Мінімум	+10 °C
Зовнішня температура повітря	Максимум	+30 °C
	Мінімум	+10 °C
Відносна вологість повітря	Максимум	80 % в.в.
Точка роси	Остерігайтеся утворення конденсату. Температура основи і незатверділого матеріалу, що наноситься, повинна бути принаймні на +3 °C вище точки роси, щоб зменшити ризик утворення конденсату або появи плям на поверхні покриття. Низькі температури та висока вологість підвищують ймовірність появи плям на поверхні покриття.	
Температура основи	Максимум	+30 °C
	Мінімум	+10 °C
Вологість основи	Основа повинна бути максимально сухою, щоб сприяти проникненню. Невелика вологість основи прийнятна, але це зменшить проникнення.	
Час очікування / Перекриття	Якщо потрібен другий шар, перший шар повинен бути "сухим на дотик" перед нанесенням другого шару.	
	Мінімальний час очікування перед поліруванням (при +20 °C та 50 % в.в.)	1 година
	Оптимальний час очікування для остаточного етапу полірування (при +20 °C та 50 % в.в.)	12 годин
Примітка: час є приблизним і залежить від зміни умов навколишнього середовища та основи.		
Нанесений матеріал готовий до використання	Температура основи +20 °C	Готовність до використання ~1 година
	Примітка: час є приблизним і залежить від зміни умов навколишнього середовища та основи.	

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.

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.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ІНСТРУМЕНТИ

ЗМІШУВАННЯ

- Електричний міксер

НАНЕСЕННЯ

- Допоміжні захисні засоби (скотч, малярна стрічка, плівка, тощо)
- Помповий садовий обприскувач
- Плоский пад з мікрофібри чи пад для нанесення воску для підлоги
- Пілосос для вологого прибирання

ПОЛІРУВАННЯ

- Високошвидкісне полірувальне обладнання
- Полірувальні диски з алмазним напиленням від грубого до надтонкого, починаючи з зернистості 400 і поступово дрібніше
- Типові послідовність використання дисків включають зернистість 400, 800, 1200 і 3000. Остаточний вибір зернистості визначить кінцевий блиск

ДОГЛЯД

- Обладнання для чищення, таке як ротаційні щітки, механічні скрубери, скрубери-сушарки або мийні апарати високого тиску
- Миючі засоби та віск

ЯКІСТЬ ОСНОВИ

Поверхня повинна бути міцною, з відкритими порами та текстурою, чистою, без цементного молочка, стоячої води, масел, жирів та інших поверхневих забруднювачів.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Перший шар

Матеріал постачається готовим до використання.

1. **ВАЖЛИВО** Використайте матеріал протягом 30 днів після відкриття. Перед використанням добре струсіть контейнер.

Другий шар або доглядовий шар

Розбавте матеріал перед застосуванням.

1. **ВАЖЛИВО** Використайте матеріал протягом 30 днів після відкриття. Розбавити матеріал 1 : 1 з чистою водою.
2. Перемішайте за допомогою електричного міксера до утворення однорідної консистенції.

НАНЕСЕННЯ

ВАЖЛИВО

Вентиляція в замкнутих приміщеннях

Завжди забезпечуйте хорошу вентиляцію під час застосування продукту в замкнутому приміщенні.

Якість виконання робіт

Примітка. Ефективність застосування матеріалу залежить від пористості та поглинання основи, а також від обробки під час процесу полірування. Це може призвести до різних рівнів насичення кольору та стійкості до плям.

1. За відсутності досвіду або у випадку сумнівів, нанесіть матеріал на тестовій ділянці, перед основним етапом нанесення матеріалу.

Передумови

Поверхні повинні бути ущільненими. Якщо використовувалися зміцнювачі поверхні, їх необхідно закріпити за допомогою просочення, відшліфувати та відполірувати високошвидкісною полірувальним падом з алмазним напиленням, зернистістю не менше 400.

1. Захистіть всі ділянки, на які не потрібно наносити покриття, щоб уникнути бризок, надмірного розпилення та стікання під час нанесення. Переконайтеся, що клейка стрічка не заважає поверхням, які потрібно обробити.
2. Розподіліть матеріал садовим розпилювачем, щоб повністю наситити поверхню.
Примітка: поверхні, на які нанесений матеріал, будуть слизькими, поки не висохнуть.
3. Нанесіть матеріал за допомогою плоского паду з мікрофібри або паду для нанесення воску.
4. Якщо нанесений матеріал утворив калюжі через 30 хвилин, розбавте їх водою та видаліть вологим пілососом.
5. Нанесіть другий шар, коли перший шар матеріалу буде "сухим на дотик". Слідкуйте за тим, щоб не залишилося слідів розводів, оскільки після висихання продукту їх важко видалити.
6. Коли другий шар висохне, почніть високошвидкісне полірування, використовуючи абразивні пади з дрібним зерном.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Одразу після нанесення очистіть обладнання теплою водою з миючим засобом.

ДОГЛЯД

ВАЖЛИВО

Корозія матеріалу через вплив кислоти

1. Не використовуйте речовини на основі кислоти для очищення матеріалу.

Видаліть усі розлиті речовини одразу після нанесення, щоб зберегти зовнішній вигляд підлоги.

Регулярно мийте підлогу, використовуючи таке обладнання, як ротаційні щітки, механічні скрубери, скрубери та мийні машини високого тиску в поєднанні з відповідними миючими засобами та воском.

МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

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 вся-

ку 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®-958 PG (CZ)
Лютий 2024, Версія 02.01
020815110010000037

