

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikafloor®-330

Самовирівнююча, еластична поліуретанова смола, з низьким рівнем викидів ЛОС

ОПИС

Sikafloor®-330 двохкомпонентна, поліуретанова, еластична, самовирівнююча смола для рідлог, з низьким рівнем викидів ЛОС. Є частиною системи покриттів Sika Comfortfloor®.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor®-330 може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

Матеріал застосовується як:

- Еластичний самовирівнюючий основний шав в системах Sika ComfortFloor®.

Примітка:

- Система використовується тільки всередині приміщень.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Низька емісія ЛОС
- М'який на дотик
- Комфортний до ходьби
- Зменшує звук кроків і контактний шум
- Залишається постійно еластичним
- Безшовність
- Хороша механічна стійкість
- Легкість в нанесенні
- Низькі витрати на обслуговування

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа

Поліуретан

Пакування

Компонент А	15,8 кг
Компонент В	4,2 кг
Компонент А + Компонент В	20,0 кг

Зверніться до діючого прайс-листа, щоб дізнатися про доступні варіанти упаковки.

ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

- Відповідає сертифікату LEED v4 MR: Розкриття інформації про будівельний продукт та його оптимізація - Екологічні декларації про продукцію
- Відповідає критерію матеріалів і ресурсів (MR): Розкриття та оптимізація будівельних продуктів — Інгредієнти матеріалів відповідно до LEED® v4
- Відповідає вимогам DIBt (червень 2004) у поєднанні зі значеннями NIK від AgBB (березень 2008) для використання всередині приміщень.

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Маркування CE та декларація показників будівельної продукції згідно з ДСТУ EN 13813:2002 Матеріал штукатурний та стяжка для підлоги. Властивості та вимоги - Матеріал для стяжки із синтетичних смол
- Маркування CE та декларація показників будівельної продукції згідно ДСТУ EN 1504-2:2004 Вироби і системи для захисту і ремонту бетонних конструкцій. Визначення, вимоги, контроль якості та оцінка відповідності - Покриття

Вид / Колір	Компонент А	кольорова рідина
	Компонент В	Жовтувати рідина
	Колір після полімеризації	сірий/ білий: ~RAL 9001, 9002 сірі відтінки: ~RAL 7035, 7032, 7042, 7016 червоні відтінки: ~RAL 3000 зелені відтінки:~RAL 6021 сірі відтінки:~RAL 5015 Інші кольори за запитом.

Термін придатності	6 місяців з дати виготовлення	
Умови зберігання	Матеріал необхідно зберігати в оригінальній, невідкритій і неушкодженій герметичній упаковці в сухому приміщенні за температури від +5 °C до +30 °C. Завжди перевіряйте упаковку. Для отримання інформації про безпечне поводження та зберігання зверніться до поточного Паспорту безпеки.	
Густина	Змішана смола	1,40 кг/л (ДСТУ EN ISO 2811-1)
Товщина шару	2,0 мм	
Сухий залишок за вагою	100 %	
Сухий залишок за об'ємом	100 %	

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Твердість за Шором А	Витриманий 14 діб +23 °C	80	(ДСТУ EN ISO 868)
Міцність на розтяг	Витриманий 14 діб +23 °C	> 8,0 Н/мм ²	(DIN 53504)
Видовження при руйнуванні	Витриманий 14 діб +23 °C	180 %	(DIN 53504)
Міцність адгезії при розтягу	> 1,5 Н/мм ² (руйнування бетону)		(ДСТУ EN 1542)
Міцність на розрив	Витриманий 14 діб +23 °C	~25 Н/мм	(ДСТУ ISO 34-1)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Компонент А : Компонент В (за вагою)	79 : 21
Витрата	Без наповнення	1,4 кг/м ² на мм товщини
Температура матеріалу	Максимум	+30 °C
	Мінімум	+15 °C
Зовнішня температура повітря	Максимум	+30 °C
	Мінімум	+15 °C
Відносна вологість повітря	Максимум	80 % в.в.
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	Максимум	+30 °C
	Мінімум	+15 °C
Вологість основи	Зверніться до окремої технічної карти на ґрунтовку.	

Життєздатність	+10 °C	21 хвилина
	+20 °C	15 хвилин
	+30 °C	12 хвилин

Час очікування / Перекриття	Час очікування перед нанесенням матеріалів на Sikafloor®-330:	
	Температура основи	Мінімум
	+10 °C	24 години
	+20 °C	18 годин
+30 °C	16 годин	36 годин

Примітка: Час є приблизним і залежить від змін навколишніх умов, зокрема температури та відносної вологості.

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.

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".

Інструкції з нанесення

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

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

ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ЗМІШУВАННЯ

- Електричний двовальний змішувач (>700 Вт, 300-400 об/хв)

ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

- Ракель
- Шпателі, в тому числі зубчасті
- Голчастий валик

ЯКІСТЬ ОСНОВИ

ВАЖЛИВО

Неправильний ремонт тріщин

Неправильна оцінка та ремонт тріщин може призвести до скорочення терміну служби та появи повторних тріщин.

РЕМОНТ ШВІВ І ТРІЩИН

Будівельні шви та існуючі статичні поверхневі трі-

щини в основі потребують попередньої обробки перед нанесенням основного шару. Використовуйте смоли Sikadur® або Sikafloor®.

ЯКІСТЬ ОСНОВИ

Бетонна основа повинна бути надійною і мати достатню міцність на стиск (мінімум 25 Н/мм²) та міцність на розтяг (мінімум 1,5 Н/мм²).

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.

Максимальний градієнт ухилу

Примітка: не наносити на основи з ухилом > 1 %.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

МЕХАНІЧНА ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

ВАЖЛИВО

Розкриття пустот і дефектів основи

Під час механічної підготовки поверхні, переконайтеся, що ви повністю розкрили пустоти і дефекти основи.

1. Повністю викрийте пустоти та дефекти під час підготовки поверхні, щоб визначити необхідний ремонт.

1. Видалити слабкі цементні основи.

2. Підготуйте цементну основу механічно, використовуючи абразивне обладнання, шліфувальні та фрезерувальні машини для видалення цементного молочка.

3. Перед нанесенням тонких шарів полімерів відшліфуйте поверхню до необхідної рівності.

4. Перед нанесенням матеріалу використовуйте промислове вакуумне обладнання, щоб видалити весь пил, пухкий і сипучий матеріал з поверхні, перед початком роботи з матеріалом.

5. Для вирівнювання поверхні або заповнення тріщин, пустот і отворів використовуйте матеріали з асортименту Sikafloor®, Sikadur® і Sikagard®.

Зверніться до технічної підтримки Sika® для отримання додаткової інформації про матеріали для вирівнювання та усунення дефектів.

ПІДГОТОВКА НЕ ЦЕМЕНТНИХ ОСНОВ

Для отримання інформації про підготовку не цементних основ зверніться до технічної підтримки Sika.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

1. Перемішуйте компонент А (смола), доки кольоровий пігмент не розподілиться і не буде рівномірного кольору.

2. Додайте до компонента А компонент Б (затвер-

- джувач).
3. **ВАЖЛИВО** Не перемішуйте надмірно. Безперервно перемішуйте компоненти А + Б протягом ~3 хвилин до отримання однорідного кольору.
 4. Щоб забезпечити ретельне перемішування, перелийте матеріали в іншу ємність і знову перемішайте, щоб досягти однорідності та рівномірності.
 5. На завершальному етапі змішування зіскребіть боки і дно ємності для змішування скребком або шпателем принаймні один раз, щоб забезпечити повне перемішування.

НАНЕСЕННЯ

ВАЖЛИВО

Чітко дотримуйтесь процедури нанесення

Перед нанесенням зверніться до додаткової документації, такі як керівництво Sika з оцінки та підготовки поверхні для систем улаштування підлог, керівництво Sika з перемішування та улаштування підлог, відповідний ПВР або робочі інструкції. Перед нанесенням перевірте вологість основи, відносну вологість повітря і точку роси.

ВАЖЛИВО

Захищати від вологи

Після нанесення захистіть покриття від вологи, конденсату та прямого контакту з водою щонайменше на 24 години.

ВАЖЛИВО

Незатверділий матеріал реагує з водою

Незатверділий матеріал реагує з водою будь-якого типу, що призводить до піноутворення.

1. Під час нанесення одягайте пов'язки на голову та зап'ястя, щоб піт не потрапляв на незатверділий матеріал.

ВАЖЛИВО

Ризик підняття вологи

Не наносити на основи, де є ризик підняття вологи.

ВАЖЛИВО

Тимчасовий підігрів

Якщо потрібен тимчасовий підігрів, не використовуйте газ, нафту, парафін або інші обігрівачі на вичерпаному паливі. Вони виробляють велику кількість вуглекислого газу та водяної пари, які можуть негативно вплинути на покриття.

1. Для обігріву використовуйте тільки електричні системи обдування теплим повітрям.

ВАЖЛИВО

Вм'ятини на смолі через високу температуру в поєднанні з високим точковим навантаженням

За певних умов підігрів підлоги або високі температури навколишнього середовища в поєднанні з високим точковим навантаженням можуть призвести до вм'ятин на смолі.

Забезпечення рівномірного кольору

Примітка: Для забезпечення рівномірного кольору,

переко-

найтеся, що матеріал наноситься з однієї і тієї ж партії на одній і тій самій площі.

САМОВИРІВНЮЮЧИЙ ОСНОВНИЙ ШАР

1. Вилийте змішаний матеріал на основу. Примітка: Витрати вказано в інформації про застосування.
2. Рівномірно нанесіть матеріал на поверхню зубчастим шпателем.
3. Щоб отримати гладку поверхню, вирівняйте поверхню плоскою стороною шпателя.
4. Прокатайте поверхню в двох напрямках під прямим кутом сталевим голчастим валиком.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очистіть всі інструменти та обладнання для нанесення розчинником Sika® Thinner C відразу після використання. Затверділий матеріал можна видалити тільки механічно.

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, пов'язаними 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®-330
Лютий 2025, Версія 06.01
020812040020000017

