

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikafloor®-3570

Поліуретанове кольорове матове фінішне покриття

ОПИС

Sikafloor®-3570 - це двокомпонентне кольорове, на основі розчинника, поліуретанове, хімічно стійке, матове покриття. Для нормальних - середніх умов зносу. Внутрішнє та зовнішнє використання.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor®-3570 може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

Матове фінішне покриття для:

- Гладких епоксидних та поліуретанових покриттів Sikafloor®
- Засипних систем Sikafloor®
- Бетона та бетонних стяжок

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Жорсткий-еластичний
- Хороша механічна та хімічна стійкість
- Хороша стійкість кольору
- Простота нанесення

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Поліуретан на основі розчинника	
Пакування	Компонент А	7 кг Контейнери
	Компонент В	3 кг Контейнери
	Компонент А+В	10 кг
Зверніться до прайс-листу стосовно варіантів упаковки.		
Вид / Колір	Матове фінішне покриття. Випускається в різних кольорових відтінках. Нанесені кольори, вибрані з кольорових діаграм, будуть приблизними. Перед остаточним вибором рекомендується порівнювати нанесені кольорові зразки з кольорами кольорової діаграми за однакових умов освітлення.	

Термін придатності	12 місяці з дати виробництва
Умови зберігання	Зберігати в нерозкритій і непошкодженій заводській упаковці в сухих умовах при температурі від +5 °С до +30 °С.
Густина	~1,15 кг/л (А+В)
Сухий залишок за вагою	~74 %
Сухий залишок за об'ємом	~74 %

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Хімічна стійкість	Стійкий до багатьох хімічних речовин. Для отримання додаткової інформації зверніться до технічної служби Sika.
-------------------	--

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Компонент А : Компонент В = 70 : 30 (по вазі)	
Витрата	Фінішне покриття на бетон та бетонні стяжки	
	Грунтовка / Шпаклевка	Sikafloor®-156 або Sikafloor®-161 ~0,3–0,5 кг/м ²
	Фінішний шар	2 x Sikafloor®-3570 ~0,3 кг/м ² /шар
	Фінішне покриття на гладку основу виконану з матеріалів Sikafloor®	
	Фінішний шар	1–2 x Sikafloor®-3570 ~0,15 кг/м ² /шар
	Фінішний шар на засипну систему Sikafloor®	
	Seal coat	1–2 x Sikafloor®-3570 +0,3–0,5 % Extender T ~0,4 кг/м ² /шар
	Фінішне покриття на бетон та бетонні стяжки	
	Грунтовка Sikafloor®-156/161: ~0,3–0,5 кг/м ² Шпаклювання або вирівнювання: 2 x Sikafloor®-3570 ~0,3 кг/м ² /шар	
	Фінішне покриття на гладку основу виконану з матеріалів Sikafloor®	
1–2 x Sikafloor®-3570 ~0,15 кг/м ² /шар		
Фінішний шар на засипну систему Sikafloor®		
1–2 x Sikafloor®-3570 +0,3–0,5 % Extender T ~0,4 кг/м ² /шар		
Примітка 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	Мінімум +10 °С / максимум +30 °С.	
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 °С вище точки роси для зниження ризику утворення конденсату або знебарвлювання фінішного шару.	
Температура основи	Мінімум +10 °С / максимум +30 °С.	
Вологість основи	Вміст вологи за вагою менше 4 % при вимірюванні за допомогою приладу Sika®-Tramex (під час нанесення). Метод вимірювання: вимірвальний прилад Sika®-Tramex, карбідний метод або метод сушіння в печі. Згідно ASTM підняття вологи має бути відсутнім (випробування поліетиленовою плівкою).	
Життєздатність	Температура	Час
	+10 °С	~60 хвилин
	+20 °С	~30 хвилин
	+30 °С	~15 хвилин

Час затвердіння

Температура основи	Мінімум	Максимум
+10 °C	~36 годин	*
+20 °C	~24 години	*
+30 °C	~12 годин	*

* При нанесенні на засипні системи, максимальний час нанесення не лімітований.

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

Нанесений матеріал готовий до використання

Температура	Пішоходне навантаження	Легкий транспорт	Повний набір міцності
+10 °C	~48 годин	~5 діб	~10 діб
+20 °C	~24 години	~3 доби	~7 діб
+30 °C	~16 годин	~2 доби	~5 діб

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

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ІНСТРУМЕНТИ

Виберіть необхідне обладнання для виконання робіт:

Змішування

- Ручний змішувач з однією насадкою (300-400об/хв)
- Шпатель для очищення емностей
- Чиста ємність для змішування

Нанесення

- Засіб для транспортування змішаного матеріалу
- Гумовий шпатель
- Голчастий валок

ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

Бетон та бетонна стяжка

Бетонна основа повинна бути надійною і мати достатню міцність на стиск (мінімум 25 Н/мм²) і 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.

Бетонна основа має бути підготовлена механічно за допомогою дробеструминного очищення або фрезування для видалення цементного молока та отримання відкритої шорсткої поверхні, придатної для заданої товщини шару.

Місця вищі за профіль поверхні мають бути зі шліфовані.

Слабкий бетон має бути видалений, дефекти поверхні, такі як каверни й раковини, мають бути повністю відкриті.

Ремонт основи, заповнення пор/пустот і вирівнювання поверхні має бути виконано із застосуванням відповідних матеріалів серії Sikafloor®, Sikadur® і Sikagard®. Попередньо нанесені шари систем мають повністю заполімеризовані. Пил і залишки матеріалу мають бути повністю видалені з поверхні перед нанесенням матеріалу, бажано щіткою або порохотягом.

Покриття Sikafloor®

Нанесені засипні системи (епоксидні, поліуретано-

ві, гібридна полісечовина, полісечовина) мають бути сухі на відлип, сухі та чисті.

Якщо на поверхні є пил, його слід повністю видалити перед нанесенням матеріалу бажано за допомогою обладнання для вакуумного очищення.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Спочатку перемішайте компонент А механічним шляхом застосовуючи електричний ручний змішувач з однією або двома насадками, перемішайте компонент А до досягнення рівномірного кольору / суміші. Далі додайте компонент В до компонента А і перемішайте безперервно протягом 3 хвилин до отримання однорідного кольору / 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 до отримання однорідної суміші. Уникайте зайвого перемішування, щоб мінімізувати втягування повітря. Змішуйте лише повні одиниці. Час повного перемішування для компонентів А + В = ~4,0 хвилини.

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 влаштування підлог, відповідний ППР, або робочі інструкції.

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

Бетон та бетонні стяжки

Нанесіть змішаний матеріал Sikafloor®-3570 на поверхню і рівномірно розподіліть за допомогою гумового ракеля з необхідною нормою витрати. Потім за допомогою валка перекачайте поверхню у двох напрямках хрест навхрест.

Покриття Sikafloor®

Після очікування відповідного часу нанесення покриття, нанесіть змішаний матеріал Sikafloor®-3570 на поверхню і рівномірно розподіліть за допомогою гумового ракеля з необхідною нормою витра-

ти, щоб повністю вкрити пісок. Потім за допомогою валка перекатайте поверхню у двох напрямках хрест навхрест.

Основне

Бездоганна поверхня може бути досягнута, якщо під час нанесення підтримується «вологий» край.

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 ВЛАШТУВАННЯ ПІДЛОГ”.

ОБМЕЖЕННЯ

- Щойно нанесений Sikafloor®-3570 необхідно захистити від вологи, конденсату і прямого контакту з водою (дощем) протягом щонайменше 24 годин.
- Для точного співпадіння кольорів переконайтеся, що Sikafloor®-3570 у кожній області застосовується з тим самим номером партії.
- При використанні світлих відтінків покриття (наприклад, жовтого або оранжевого кольору), може бути необхідно застосувати кілька шарів Sikafloor®-3570 для досягнення однородності кольору (покриваність).
- Не використовуйте матеріали після закінчення рекомендованого часу життя для нанесення.

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.

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®-3570

Вересень 2020, Версія 01.01
020812050030000018

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.

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 поставок. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.

Sikafloor-3570-uk-UA-(09-2020)-1-1.pdf

