

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikalastic®-570 Top Coat

Фінішне ПУ-покриття для покрівельних гідроізоляційних систем Sikalastic®, що відбиває сонячне світло

ОПИС

Sikalastic®-570 Top Coat це 1-компонентний, поліуретановий, стійкий до УФ, на водній основі, холодного укладання завершальний шар покриття, який запроектований для забезпечення довговічного, стабільного у кольорі завершального покриття, що має високу відбиваючу здатність в складі покрівельних систем Sikalastic®-612 і Sikalastic®-614.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikalastic®-570 Top Coat може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

- УФ-стійкий фінішний шар для покрівельних гідроізоляційних систем Sikalastic®-612 і Sikalastic®-614
- Фінішне покриття з високою відбиваючою здатністю (сигнально білий RAL 9016) з відмінними характеристиками для холодних та сонячних дахів
- Аліфатичне ПУ-покриття стійкого кольору для завершальних шарів, що не використовується в басейнах

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Стійкість до УФ впливів – висока відбиваюча здатність (RAL9016) та стійкість до пожовтіння
- Висока еластичність та тріщиностійкість – зберігає еластичність навіть при низьких температурах
- На водній основі з низьким вмістом VOC
- 1-компонент, легке та готове до використання
- Легкість перекриття – не потрібно зачищення
- Паропроникне - дозволяє основі дихати
- Хороша стійкість до звичайних атмосферних хімічних речовин
- Термін зберігання 12 місяців

ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

- Відповідає критерієві LEED v2009 SSc 7,2 (Опція1): Парниковий ефект - Дах

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Вміст VOC ISO 11890-2, Sikalastic®-570 Top Coat, Звіт з випробувань No. 392-2018-00051201_XI_EN

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Поліуретанова дисперсія	
Пакування	5 л (~6,15 кг) металеві контейнери 15 л (~18,45 кг) металеві контейнери	
Колір	Сигнально білий (біля RAL 9016), Сірий, Світло червоний, Бежевий, Зелений, Синій	
Термін придатності	12 місяців від дати виробництва	
Умови зберігання	Матеріал слід зберігати в оригінальних, закритих, непошкоджених і герметичних пакуваннях в сухих умовах при температурі від +5°C до +30°C. Завжди перевіряйте пакування.	
Густина	1,23 кг/л (при 23°C)	(EN ISO 2811-1)

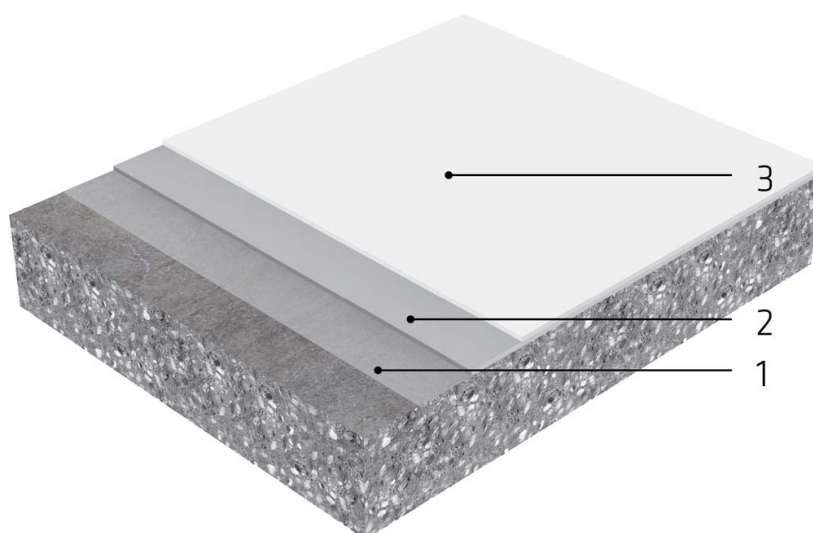
Сухий залишок за вагою	~47 % (+23 °C / 50 % в.в.)	
Сухий залишок за об'ємом	~34 % (+23 °C / 50 % в.в.)	
Вміст летких органічних компаундів (VOC)	≤ 50 г/л	(ISO 11890-2)

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність на розтяг	~15 Н/мм ² (вільна плівка)	(EN ISO 527-3)
Видовження при руйнуванні	~250 % (вільна плівка)	(EN ISO 527-3)
Індекс сонячного відбиття	108	(ASTM E 1980)
Всі значення, які пов'язані з властивостями відбиття / випромінювання, наведеними в даній Технічній карті матеріалу, відносяться до початкового (належним чином доглянутим при тужавінні, без наслідків атмосферних впливів) стану продукту		
Температура експлуатації	-20°C мін. / +90°C макс.	

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи



Sikalastic®-570 Top Coat наноситься в якості УФ-стійкого покриття для покращення зовнішнього вигляду, а також відбиття сонячної енергії та збільшення довговічності гідроізоляційних систем Sikalastic®-612 та Sikalastic®-614.

Шар	Продукт	Витрата
1. Праймер	Див. Тех. карту Sikalastic®-612 і Sikalastic®-614	Див. Тех. карту Праймера
2. Система гідроізоляції	Sikalastic®-612 і Sikalastic®-614 наносяться за два шари та армуються Sika® Reemat Premium чи Sikalastic® Fleece-120	≥ 2,0 л/м ² (≥ 2,8 кг/м ²) на два шари
3. Фінішне покриття	Sikalastic®-570 Top Coat наноситься за один чи два шари	≥ 0,2–0,3 л/м ² (≥ 0,25–0,375 кг/м ²)

Примітка. Наведені теоретичні витрати матеріалів, що не враховують будь-який додатковий матеріал, необхідний через наявність пористості поверхні, шорсткості поверхні, варіацій рівності та відходів.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Технічна карта матеріалу
Sikalastic®-570 Top Coat
Червень 2020, Версія 04.01
02091515100000017

Зовнішня температура повітря	+10°C мін. / +35°C макс.
Відносна вологість повітря	80 % макс.
Температура основи	+5°C мін. / +60°C макс.
Точка роси	Стережіться конденсату. Температура поверхні під час нанесення має бути принаймні на +3°C вищою за точку роси.
Вологість основи	≤4 % вологість основи. Відсутність вологи, що підіймається згідно з ASTM (Поліетиленовий аркуш). Без води/вологи/конденсату на поверхні основи.

Час очікування / Перекриття	Перед нанесенням Sikalastic®-570 Top Coat на Sikalastic®-612 або Sikalastic®-614:			
	Температура основи	Відносна вологість	Мінімум	Максимум*
	+10°C	50 %	~12 годин	7 днів
	+20°C	50 %	~6 годин	7 днів
	+30°C	50 %	~4 години	7 днів

* Після 7 днів поверхня повинна бути почищена і погрунтована матеріалом Sika® Bonding Primer

Перед нанесенням Sikalastic®-570 Top Coat на Sikalastic®-570 Top Coat:

Температура основи	Відносна вологість	Мінімум	Максимум*
+10°C	50 %	~8 годин	7 днів
+20°C	50 %	~6 годин	7 днів
+30°C	50 %	~2 години	7 днів

* Після 7 днів поверхня повинна бути почищена і погрунтована матеріалом Sika® Bonding Primer.

Зауваження: Час є приблизним і може змінюватися в залежності від навколишніх умов особливо температури і відносної вологості. Низька температура та висока відносна вологість повітря затримують затвердіння, а високі температури та низька відносна вологість повітря прискорюють швидкість затвердіння.

Нанесений матеріал готовий до використання	Температура основи	Відносна вологість	Сухий на дотик	Стійкий до дощу	Повна міцність
	+10 °C	50 %	~4 години	~8 годин	7 днів
	+20 °C	50 %	~2 години	~4 години	7 днів
	+30 °C	50 %	~1 година	~2 години	7 днів

Зауваження: Час є приблизним і може змінюватися в залежності від навколишніх умов особливо температури і відносної вологості. Низька температура та висока відносна вологість повітря затримують затвердіння, а високі температури та низька відносна вологість повітря прискорюють швидкість затвердіння.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Нанесена гідроізоляційна система, яка складається з Sikalastic®-612/614 повинна бути сухою на дотик та суцільною з достатньою міцністю, чистою, сухою і без бруду, олів, мастил та інших забруднень Sikalastic®-570 Top Coat необхідно наносити протягом 7 днів після нанесення базового покриття. При перевищенні часу нанесення слід нанести ґрунтування Sika Bonding Primer з витратою ~ 100 г/м².

Для детальної інформації щодо нанесення гідроізоляційних систем Sikalastic®-612 і 614 див. відповідні

Технологічні регламенти і Технічні карти матеріалів.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Перед нанесення, перемішайте Sikalastic®-570 Top Coat обережно, але ретельно протягом 1 хвилини, щоб отримати однорідну суміш.

Акуратне перемішування дозволить мінімізувати потрапляння повітря.

НАНЕСЕННЯ

Sikalastic®-570 Top Coat наноситься за один чи два шари валком, шіткою або безповітряним напиленням. Перед нанесенням Sikalastic®-570 Top Coat потрібно нанести гідроізоляційну систему та отримати достатню її міцність. Час очікування / перекивання див. табл. вище.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очистіть весь інструмент і обладнання водою відразу після використання. Матеріал, що затвердів може бути видалений лише механічним способом.

ОБМЕЖЕННЯ

- Не наносьте Sikalastic®-570 Top Coat на основи з вологою, що підіймається.
- Sikalastic®-570 Top Coat не підходить для постійної підводної експлуатації.
- Sikalastic®-570 Top Coat на підходить для дахів з інтенсивним пішохідним навантаженням, а також для дахів де планується влаштування ставків та басейнів чи фонтанів з постійним навантаженням водою.
- Не розбавляти Sikalastic®-570 Top Coat будь якими розчинниками або водою.
- Не наносити продукт в районах з гарячим і вологим кліматом, наприклад тип А, Сw чи Cf згідно з класифікацією Коерпен-Geiger.
- Забезпечте хороший потік повітря в процесі затвердіння.
- Sikalastic®-570 Top Coat не слід застосовувати на дахах, що знаходяться під впливом постійного навантаження водою протягом 24 годин чи наступних періодів заморозків.
- Переконайтесь, що температура не опускається нижче 8°C і, що відносна вологість повітря не перевищує 80% до повного затвердіння покриття.
- Не наносьте цементних матеріалів (на пр., клею для плитки) безпосередньо на Sikalastic®-570 Top Coat.
- Для бітумних основ, що забезпечити захист від міграції летких бітумних викидів, перед нанесенням гідроізоляційної системи слід нанести Sikalastic Metal Primer.

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

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
Sikalastic®-570 Top Coat
Червень 2020, Версія 04.01
02091515100000017

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 Директиви ЄС 2004/42 / СЕ, максимально дозволений вміст VOC (категорія продукту ІІА / і тип wb) становить 140 г / л (Ліміти 2010 р.) для готового до використання продукту. Максимальний вміст Sikalastic®-570 Top Coat становить <140 г / л VOC для готового до використання продукту

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.

Sikalastic-570TopCoat-uk-UA-(06-2020)-4-1.1.pdf

