

ПОПЕРЕДНЯ ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ 2018-01-26

Sikalastic®-580

ЕКОНОМІЧНА ТА ЕКОЛОГІЧНА РІДКА МЕМБРАНА ДЛЯ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ ДАХІВ

ОПИС

Sikalastic®-580 це однокомпонентна гідроізоляційна високо еластична і стійка до UV рідка мембрана на водній основі. Підходить для помірних і холодних кліматичних умов.

ЗАСТОСУВАННЯ

- Для гідроізоляції дахів при новому будівництві і при реконструкції
- Для дахів, які мають багато деталей і складну геометрію з обмеженим доступом
- Для продовження циклу життя дахів, що мають пошкодження
- Для рефлективних покриттів для збільшення енергоефективності

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Стійка до UV, пожовтіння і вивітрювання
- Високо еластична і тріщиностійка навіть при температурі до -20°C
- Не токсичне і VOC сумісне покриття на водній основі
- Один компонент - готова до використання
- Відмінна адгезія до пористих і не пористих основ
- Безшовна гідроізоляційна мембрана
- Паропроникна
- Термін зберігання 9 місяців

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Модифікована акрилова дисперсія	
Пакування	20 кг металеві відра (15,15 л)	
Колір	Білий (Energy Star)	
Термін придатності	9 місяців	
Умови зберігання	Сухі умови при температурі між +5 °C і +30 °C.	
Густина	~1,32 кг/л Всі дані при +20 °C	(EN ISO 2811-1)
Сухий залишок	~ 51% за об'ємом / ~ 53% за вагою	
Міцність на розтяг	Без армування: ~ 2,2 Н/мм ² 3 Sika® Reemat Premium: ~ 15-17 Н/мм ² 3 Sikalastic® Fleece 120: ~ 10-12 Н/мм ²	(DIN 53504)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ**Конструкція системи****Дахове покриття**

UV-стійке покриття, продовження циклу життя старих дахів або рефлективне покриття для збільшення енергоефективності.

Шари	Загальна товщина	Загальна витрата
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Праймер: Sikalastic® -580 розбавлений з 10% води ▪ 1-й шар: Sikalastic® -580 ▪ 2-й шар: Sikalastic® -580 	~0,51мм	~ 1,32 кг/м ² (1,0 л/м ²)

Гідроізоляція даху

Економічне гідроізоляційне вирішення для нового будівництва і ремонту.

Шари	Загальна товщина	Загальна витрата
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Праймер: Sikalastic® -580 розбавлений з 10% води ▪ 1-й шар: Sikalastic® -580 ▪ Армування: Sika® Reemat Premium ▪ 2-й шар: Sikalastic® -580 ▪ 3-й шар: Sikalastic® -580 	~ 1,23 мм	~ 3,0 кг/м ² (3x1 кг/м ²) / ~ 2,25 л/м ²

Sika® Reemat Premium / Sika Fleece-120 укладаються на площах з великими переміщеннями, неоднорідними основами або при наявності тріщин, швів і напусток в основі, а також на примиканнях і спряженнях.

Шари	Загальна товщина	Загальна витрата
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Праймер: Sikalastic® -580 розбавлений з 10% води ▪ 1-й шар: Sikalastic® -580 ▪ Армування: Sika® Reemat Premium ▪ 2-й шар: Sikalastic® -580 ▪ 3-й шар: Sikalastic® -580 	~ 1,23 мм	~ 3,0 кг/м ² (3x1 кг/м ²) / ~ 2,25 л/м ²

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Зовнішня температура повітря +8 °C мін. / +35 °C макс.

Відносна вологість повітря 80 % макс.

Температура основи +8 °C мін. / +35 °C макс.

Точка роси Остерігайтеся конденсату. Температура поверхні при нанесенні повинна бути принаймні + 3°C вищою від точки роси.

Попередня підготовка основиМінеральні основи:

Новий бетон повинен мати не менше 28 діб і міцність проби Pull off ≥ 1.5 Н/мм².

Цементні чи мінеральні основи повинні бути підготовлені механічним способом з використання дробестуминного чи піскоструминного обладнання для видалення цементного молока і отримання відкритої текстурної поверхні.

Крихкі і слабкі частки бетону повинні бути повністю видалені і дефекти поверхні, такі як каверни і пустоти повинні бути відремонтовані.

Ремонт поверхні, заповнення швів, каверн/пустот і вирівнювання поверхні повинно бути виконано з використанням відповідних матеріалів лінійки Sikafloor®, SikaDur® і SikaGard®.

Високі виступи слід зняти, на пр., фрезуванням.

Дегазація це природне явище бетону, яке може спричинити утворення повітряних бульбашок у покриттях, що укладені. Бетон повинен бути ретельно перевірений на наявність вологості, захоплення повітря і підготовки поверхні перед початком робіт з укладання покриттів.

Укладання мембрани в період зниження температури бетону може зменшити дегазацію. Ми рекомендуємо наносити покриття після обіду або в вечері.

Завжди використовуйте ґрунтування основи і системи з армуванням.

Цегла і камінь:

Шви в кладці повинні бути міцними. Використовуйте армування і ґрунтування швів перед укладанням Sikalastic®-580.

Керамічна плитка:

Плитка, яка не має адгезії з основою повинна бути видалена. Промийте основу з використанням Sika® Biowash.

Бітумні мембрани:

Переконайтеся, що бітумна мембрана добре наклеєна чи прикріплена механічно до основи. Зруйновані площі бітумної мембрани слід відновити. Використовуйте праймер і повністю армовану систему.

Бітумні покриття:

Бітумні покриття не повинні мати липких чи рідких поверхонь, покриттів, що виділяють леткі компаунди чи старих дьогтевих покриттів. Використовуйте праймер і повністю армовану систему.

Метали:

Метали повинні бути в очищеному стані. проведіть очищення поверхонь до металевого блиску. Використовуйте армування поверх швів і з'єднань.

Дерев'яні основи:

Деревина і плити з деревини повинні бути в доброму стані, повністю наклеєними чи механічно закріпленими.

Фарби/Покриття:

Переконайтеся, що існуючі покриття мають добру адгезію. Видаліть ділянки з корозією і використовуйте армування поверх швів.

Існуючий Sikalastic®-580:

Існуючий Sikalastic®-580 повинен мати добру адгезію з покриттям.

Перед нанесенням Sikalastic®-580 на Sikalastic®-580 розведеного з 10% води:

Температура основи	Від. вологість	Мінімум	Максимум
+10°C	50%	~ 4 год.	
+20°C	50%	~ 2 год.	
			Після ретельного очищення Sikalastic®-580 * можна покривати у будь який час
+30°C	50%	~ 1 год.	

Перед нанесенням Sikalastic®-580 на Sikalastic®-580:

Температура основи	Від. вологість	Мінімум	Максимум
+10°C	50%	~ 36 год.	
+20°C	50%	~ 24 год.	
			Після ретельного очищення Sikalastic®-580 * можна покривати у будь який час
+30°C	50%	~ 12 год.	

*Увесь бруд повинен бути видалений.

Примітка: Час є приблизним і може змінюватися в залежності від навколишніх умов особливо температури і відносної вологості.

Нанесений матеріал готовий до використання

Час є приблизним і може змінюватися в залежності від навколишніх умов особливо температури і відносної вологості..

Температура основи	Відносна вологість	Стійкий до дощу	Не липне	Повна міцність
+10°C	50%	~ 12 годин	~ 4 години	~ 6 днів
+20°C	50%	~ 8 годин	~ 2 години	~ 4 дні
+30°C	50%	~ 4 години	~ 1 година	~ 2 дні

Примітка: Час є приблизним і може змінюватися в залежності від навколишніх умов особливо температури і відносної вологості.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа	Праймер	Витрата [мл/м ²]
Цементні основи	Sikalastic®-580 +розведений з 10% води	~250
Цегла і камінь	Sikalastic®-580 +розведений з 10% води	~250
Керамічна плитка (не глазурована) бетонна плитка	Sikalastic®-580 +розведений з 10% води	~250
Асфальт	Залежно від тесту на оцінку поверхні, Sikalastic®-580 +розведений з 10% води	~250
Бітумні мембрани	Sikalastic®-580 +розведений з 10% води	~250
Бітумні покриття	Sikalastic®-580 +розведений з 10% води	~250
Метали Метали чорні або оцинковані, свинець, мідь, алюміній, латунь або нержавіюча сталь	Sikalastic®-580 +розведений з 10% води	~200
Дерев'яні основи	Sikalastic®-580 +розведений з 10% води	~250
Покриття	Залежно від тесту на адгезію, Sikalastic®-580 +розведений з 10% води	~150
Полімерні мембрани	Залежно від тесту на адгезію, слід визначити праймер	-

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Перед нанесенням слід ретельно перемішати Sikalastic®-580 протягом 1 хвилини до досягнення гомогенної суміші.

Необхідно уникати надмірного перемішування, щоб мінімізувати поглинання повітря.

НАНЕСЕННЯ

Метод застосування (будь ласка, зверніться до останнього видання Технологічного регламенту). Перед нанесенням Sikalastic®-580 шар ґрунтування

повинен бути неліпким на дотик. Часу очікування / Час перекриття див. Технічну карту матеріалу відповідного праймеру. Пошкоджені ділянки повинні бути захищені маскувальною стрічкою. Покриття для даху: Sikalastic®-580 наноситься в одному або двох шарах. Перед нанесенням 2-го шару слід витримати час очікування в таблиці нижче Час очікування / Час перекриття.

Гідроізоляція даху: Sikalastic®-580 укладається разом з армуванням Sika® Reemat Premium чи Sikalastic Fleece-120.

1. Нанесіть перший шар з витратою біля 0,75 л/м² Sikalastic®-580 довжиною біля 1м.

2. Розгорніть Sika® Reemat Premium доки матеріал мокрий та переконайтеся, що бульбашки та складки відсутні. Ширина напусток Reemat мінімум 5 см.

3. Перед нанесенням другого шару Sikalastic®-580 слід дотримуватися часу очікування, що вказаний в табл. нижче.

Зауваження: завжди починайте з деталей перед гідроізоляцією горизонтальної поверхні

Інструменти:

Миття під тиском:

Якщо на існуючому даху є пил, рослинність, мох / водорості або інші забруднюючі речовини, необхідно очистити основу перед укладанням SikaRoof Systems. Існуючу посипку слід знімати перед очищенням водою під тиском.

Гумова швабра:

Використовується при видаленні зайвої води з даху після нічного дощу.

Дрель і мішалки:

Sikalastic®-580 слід перемішати протягом 1 хвилини використовуючи дрель і мішалку.

Стійкий до розчинників короткошерстий валок:

Використовується при нанесенні Sikalastic®-580 щоб забезпечити послідовну товщину безшовних систем SikaRoof.

Густі щітки:

Для нанесення Sikalastic®-580 в деталях, спряженнях та примиканнях.

Ніж:

Використовується для різання Sikalastic® Vap, Sikalastic® Insulation і Sikalastic® Carrier. Коли Sikalastic® Insulation укладається на нерівну основу, нижню сторону плити слід підрізати для забезпечення максимального контакту з Sikalastic® Coldstik.

Пилка:

Використовується для різання товстих плит Sikalastic® Insulation.

Обладнання для безповітряного напилення:

Використовується для нанесення дахових покрівних систем. Необхідно нанести мінімум два шари.

Обладнання повинно мати наступні параметри:

- мін. тиск: 220 бар
- мін. продуктивність: 5,1 л/хв.
- мін. сопло: 0,83мм (0,033 дюйма)

Наприклад: Wagner Heavycoat HC 940 E SSP Spraysack

ОБМЕЖЕННЯ

Не застосовуйте Sikalastic®-580 на основах з

підвищеною вологістю, що зростає.
Завжди застосовувати при падінні температури навколишнього середовища та основи. При застосуванні під час підвищення температури "шпилькові отвори" можуть виникнути внаслідок підйому повітря.
Перед нанесенням будь-якого верхнього шару переконайтеся, що Sikalastic®-580 повністю сухий і поверхня без "шпилькових отворів" .

Не дозволяйте тимчасове скупчення води, яка може потрапляти між шарами на будь-яких горизонтальних поверхнях або до повного висихання покриття. Воду видаляйте щітками або швабрами впродовж цього часу.

Sikalastic®-580 не слід наносити на дахи, що підлягають довготривалому затримуванню води, з наступними періодами замерзання. У холодних кліматичних зонах для покрівельних споруд з похилом менше 3% необхідно застосовувати відповідні заходи.

Sikalastic®-580 укладений на дахах, що підлягають довготривалому заморожуванню при температурі експлуатації -10 ° C, слід завжди підсилювати за допомогою Sika®Reemat Premium / Sikalastic Fleece-120, щоб гарантувати достатню тріщиностійкість. Не укладайте Sikalastic®-580 безпосередньо на ізоляційні плити. Використовуйте розділювальний шар типу Sikalastic® Carrier SA між ізоляційною плитою та Sikalastic®-580.

Sika® Reemat Premium/ Sikalastic Fleece-120 може використовуватися як загальне або часткове підсилення над динамічними тріщинами та швами. Sikalastic®-580 не рекомендується для руху пішоходів. Якщо пішохідний рух немінучий, Sikalastic®-580 повинен бути накритий відповідними елементами, такими як плитка, кам'яні плити або дерев'яні панелі.

Не наносьте цементні матеріали (наприклад, клей для плитки) безпосередньо на Sikalastic®-580. Використовуйте лужний бар'єр, наприклад, кварцовий пісок вогневого сушіння.

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

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

Сіка Україна

03022, м. Київ
вул. Смольна, 9 Б
Тел.: +38 044 492 94 19
Факс: +38 044 492 94 18
www.sika.ua



ISO 9001 · ISO 14001
OHSAS 18001

Попередня Технічна карта матеріалу 2018-01-26

Sikalastic®-580

Січень 2018, Version 01.01

020915151000000019

PROVISIONAL_Sikalastic-580-uk-UA-(01-2018)-1-1.pdf