

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikalastic®-601 BC

Високоякісна, однокомпонентна, рідка поліуретанова мембрана для базового шару гідроізоляційних покрівельних систем SikaRoof® MTC

ОПИС

Sikalastic®-601 BC це однокомпонентна, холодного укладання, безшовна, високоеластична, на основі поліуретану, який твердіє від вологи повітря рідка мембрана для покриття базового шару (БШ), що запроектована для забезпечення легкого нанесення і надійного рішення в якості складової частини системи SikaRoof® MTC.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikalastic®-601 BC може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

- Базовий шар для SikaRoof® MTC 12,15, 18, 22 при новому будівництві і ремонтних проектах
- Для холодних і теплих конструкцій дахів
- Для дахів з комплексом складних деталей, навіть в умовах обмеженого доступу
- Для економічного продовження циклу життя пошкоджених дахів
- Базовий шар для Sika SolaRoof® MTC 12, 15, 18, 22 разом з Sikalastic®-621 SR система з високою рефлективністю для холодних дахів і сонячних панелей.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Перевірена технологія - більше 25 років на ринку
- Один компонент - легке, без перемішування нанесення
- Холодне нанесення - не вимагає тепла і вогню
- Безшовна гідроізоляційна покрівельна мембрана
- Сумісна з Sika® Reemat Premium - просте вирішення деталей
- Швидке твердіння - стійкість до дощу майже негайно після нанесення
- Висока еластичність і тріщиностійкість - зберігає гнучкість навіть при низьких температурах

- Висока стійкість до проростання коріння
- Легке перекриття при потребі - не вимагає очищення
- Добра адгезія до багатьох основ - див. таблицю праймерів
- Паропроникна - дозволяє основі дихати
- Висока стійкість до атмосферних впливів

НОРМИ / СТАНДАРТИ

Складовою частиною системи SikaRoof® MTC Systems Покрівельний рідкого нанесення гідроізоляційний набір згідно з ETAG 005, ETA-09/0139, виданий органом з технічного оцінювання Британської Ради з Узгоджень (BBA), з маркуванням CE. Сертифікат відповідності:

- SikaRoof® MTC 12: 44125185
- SikaRoof® MTC 15: 27265077
- SikaRoof® MTC 18: 15813688
- SikaRoof® MTC 22: 75346978
- Стійкість до проростання коріння, згідно з FLL (Інститут Садоводства)
- Вогнестійкість згідно з EN 13501-1: Євроклас E
- Зовнішня стійкість до вогню згідно з EN 13501-5:
- $V_{Roof}(t1) - V_{Roof}(t4)$ (SikaRoof® MTC 15, НГ основа)
- $V_{Roof}(t1) - V_{Roof}(t4)$ (SikaRoof® MTC 18, конструкція покрівлі)
- $V_{Roof}(t1)$ (SikaRoof® MTC 22, конструкція покрівлі)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Однокомпонентний аліфатичний поліуретан, що ініціює твердіння від вологи повітря	
Пакування	5 л (~6,8 кг) металеве відро 15 л (~20,4 кг) металеве відро	
Колір	Оксидно-червоний (RAL 3011)	
Термін придатності	9 місяців від дати виробництва	
Умови зберігання	Матеріал слід зберігати в оригінальних, закритих, непошкоджених і герметичних пакуваннях в сухих умовах при температурі від 0°C до +25°C. Вища температура зберігання може знизити час життя матеріалу. Для більш детальніших рекомендацій щодо зберігання див. Паспорт безпеки матеріалу.	
Густина	~1,36 кг/л (+23 °C)	(EN ISO 2811-1)
Сухий залишок за вагою	~84 % (+23 °C / 50 % в.в.)	
Сухий залишок за об'ємом	~78 % (+23 °C / 50 % в.в.)	

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Хімічна стійкість	Соляний спрей	1000 годин постійного впливу	(ASTM B117)
	Тест на прогезію	1000 годин циклічних впливів	(ASTM G85-94: Додаток A5)
Висока стійкість до широкого ряду реагентів включно з парафіном, бензином, паливною олією, уайт спіритом, кислотними дощами, розчинниками і помірними розчинами кислот і лугів. Низькомолекулярні спирти можуть розмягшувати матеріал. За специфічною інформацією звертайтеся в технічний відділ Sika.			
Температура експлуатації	-30 °C мін. / + 80 °C макс.		

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи	Див. Системну карту матеріалів SikaRoof® MTC Systems
Характеристика системи	Див. Системну карту матеріалів SikaRoof® MTC Systems

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Зовнішня температура повітря	+5 °C мін. / +35 °C макс.
Відносна вологість повітря	5 % мін. / 85 % макс.
Температура основи	+5 °C мін. / +60 °C макс. ≥3 °C вище від точки роси
Вологість основи	≤4 % вологість основи. Метод випробувань: Sika®-Tramex meter Відсутність вологи, що підіймається згідно з ASTM (Поліетиленовий аркуш).
Попередня підготовка основи	Див. Системну карту матеріалів SikaRoof® MTC Systems
Життєздатність	Sikalastic®-601 BC запроєктований для швидкого твердіння. Висока температура з високою вологістю повітря буде пришвидшувати процес твердіння. Матеріал після відкриття контейнера повинен бути укладений негайно. У відкритому контейнері після 1 години буде утворю-

ватися плівка. (+20 °C / 50 % в.в.).

Час очікування / Перекриття	Середні умови	Мінімальний час очікування*
	+5 °C / 50 % в.в.	18 годин
+10 °C / 50 % в.в.	8 годин	
+20 °C / 50 % в.в.	6 годин	

*Після чотирьох днів поверхню слід очистити і погрунтувати матеріалом Sika® Reactivation Primer перед продовженням нанесення.

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

Нанесений матеріал готовий до використання Див. Системну карту матеріалів SikaRoof® MTC Systems

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

Для детальної інформації щодо підготовки основи, таблиці праймерів і способу нанесення див. Технологічний Регламент SikaRoof® MTC Systems No. 850 94 01.

ОБМЕЖЕННЯ

- Не наносьте Sikalastic®-601 BC на основи з вологою, що підіймається.
- Sikalastic®-601 BC не підходить для постійного підводного занурення.
- На основи, які схильні до дегазації, матеріал слід наносити впродовж падіння температури повітря і основи. Якщо наносити впродовж температури, що підіймається "голкові пори" можуть утворюватися від повітря, що підіймається.
- Не додавайте до Sikalastic®-601 BC жодних розчинників.
- Не використовуйте Sikalastic®-601 BC для внутрішніх робіт.
- Не наносьте близько до вентиляційних входів чи кондиціонерів повітря.
- Не наносьте Sikalastic®-601 BC безпосередньо на плити утеплення Sikalastic® Insulation boards. Використовуйте Sikalastic® Carrier між Sikalastic® Insulation board і Sikalastic®-601 BC.
- Леткі бітумні матеріали можуть утворювати плями і / чи розмягчуватися під покриттям.
- Площі з високими переміщеннями, нерегулярні основи чи покривельні плити на основі деревини вимагають укладання шару Sikalastic® Carrier.
- Не наносьте цементних матеріалів (на пр., клею для плитки) безпосередньо на Sikalastic®-601 BC.

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, то-

ксикологічні та інші дані, які відносяться до безпеки.

ДИРЕКТИВА 2004/42/СЕ - ОБМЕЖЕННЯ ВИКИДІВ ЛОС

Відповідно до Директиви ЄС 2004/42 / СЕ, максимально допустимий вміст VOC (категорія продукту ІІА / j Тип sb) становить 500 г/л (ліміти 2010 р.) для готового до використання продукту.

Максимальний вміст VOC Sikalastic®-601 BC є <500 г/л VOC для готового до використання продукту

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Поверхня повинна бути суцільною і мати відповідну міцність, чистою, сухою, без бруду, олій, мастил та інших забруднень. В залежності від матеріалу основа повинна бути погрунтована чи очищена механічно. Для вирівнювання поверхні може знадобитися шліфування. Основи, що підходять: бетон, бітумні мембрани і покриття, метал, кладка, азбестоцемент, керамічні плитки, основи з деревини. Більш детальну інформацію щодо підготовки основи і таблицю праймерів див. Технологічний Регламент No. 850 94 01 "SikaRoof® MTC Systems".

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Перемішування не вимагається, однак якщо матеріал зсівся чи розшарувався при відкриванні, обережно але ретельно перемішайте Sikalastic®-601 BC до досягнення одноманітного кольору. Обережне перемішування буде мінімізувати захоплення повітря.

НАНЕСЕННЯ

Перед нанесенням Sikalastic®-601 BC шар ґрунтування, якщо він використовувався, повинен бути сухим на дотик. Час очікування / Перекривання див. Технічну карту матеріалу відповідного праймеру. Вразливі місця (поручні та ін.) слід захистити скотчем чи плівкою.

Зверніть увагу, завжди починайте з деталей перед нанесення на горизонтальну поверхню.

1. Нанесіть перший шар Sikalastic®-601 BC. Роботи виконуйте впродовж часу, коли матеріал залишається в рідкому стані*.

2. Укладіть Sikalastic® Reemat. Напусти Reemat мінімум 5 см, переконайтеся, що напусти є достатньо вогкими, щоб скріпити два шари армування.
3. На валку має залишатися мінімальна кількість матеріалу для зволоження, не перезволожуйте шар армування на даній стадії виконання робіт.
4. Після того, як матеріал буде достатньо сухим для пішохідного руху, нанесіть другий шар Sikalastic® 621.
5. Для SikaRoof MTC 22 нанесіть третій шар Sikalastic® 621.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

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

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 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.

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®-601 BC
Квітень 2021, Версія 02.02
020915205000000005

Sikalastic-601BC-uk-UA-(04-2021)-2-2.pdf

