

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikalastic®-601 BC

ВИСОКОЯКІСНА, ОДНОКОМПОНЕНТНА, РІДКА ПОЛІУРЕТАНОВА ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНА МЕМБРАНА ДЛЯ ПОКРИТТЯ БАЗОВОГО ШАРУ

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 запроєктована для забезпечення легкого нанесення і надійного рішення в якості 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 комплектом 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 рефлексивністю 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 покривельна 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 коріння, що проростає
- 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

Частина системи SikaRoof® MTC Systems Покрівельний рідкого наесення 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 коріння, що проростає згідно з FLL (Інститут Садоводста)
- Вогнестійкість згідно з EN 13501-1: Євроклас E
- Зовнішня сійкість до вогню згідно з EN 13501-5:
- BRoof (t1) - BRoof (t4) (SikaRoof® MTC 15, НГ основа)
- BRoof (t1)- BRoof (t4) (SikaRoof® MTC 18, конструкція покрівлі)
- BRoof (t1) (SikaRoof® MTC 22, конструкція покрівлі)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Однокомпонентний аліфатичний поліуретан, що твердіє 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 утворюватися плівка. (+20 °C / 50 % в.в.).

Час очікування / Перекриття

Середні умови

+5 °C / 50 % в.в.

+10 °C / 50 % в.в.

+20 °C / 50 % в.в.

Мінімальний час очікування*

18 годин

8 годин

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

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 грунтування, 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.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

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

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 покрівельні плити на основі деревини вимагають укладання шару Sikalastic® Carrier.
- Не наносьте цементних матеріалів (на пр., клею для плитки) безпосередньо на Sikalastic®-601 BC.

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

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, максимальний допустимий вміст VOC (категорія продукту IIA / 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

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

Технічна карта матеріалу
Sikalastic®-601 BC
Лютий 2018, Версія 02.01
020915205000000005

Sikalastic-601BC-uk-UA-(02-2018)-2-1.pdf