

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikalastic®-625 N

Високоєфективна поліуретанова рідка гідроізоляційна мембрана

ОПИС

Sikalastic®-625 N це 1-компонентна поліуретанова, армована, рідка мембрана холодного нанесення. Забезпечує еластичне, безшовне гідроізоляційне рішення з використанням унікальної технології Sika i-Cure

ЗАСТОСУВАННЯ

Запроектована для наступних гідроізоляційних робіт:

- Гідроізоляція покрівель при новому будівництві та реконструкції
 - Неармована система гідроізоляції для профнастилу
 - Посилена гідроізоляція конструкцій плоских і спадистих дахів, доріжок, подіумів і відкритих дахових терас для пішогодного руху
 - Гідроізоляція конструкцій з численними деталями, такими як проходження, водостоки, дахові ліхтарі та складна геометрія
 - Гідроізоляція існуючих основ з бетону, бітумних мембран та покриттів, цегли, каменю, азбестоцементу, металу, дерева, неглазурованої керамічної плитки
 - Тільки для зовнішнього використання
- Sikalastic®-625 N можуть використовувати лише досвідчені фахівці.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- 1-комп. готовий до використання
- Низькі затрати на експлуатацію
- Безшовна
- Легке та швидке нанесення пензлем, валком або розпилювачем
- Підходить для ділянок з рухом
- Паропроникна
- Хороша стійкість до ультрафіолету та стабільність кольору
- Зберігає еластичність при низьких температурах
- Холодне укладання - не вимагає нагріву або полум'я
- Технологія ініціалізації твердіння від вологи повітря забезпечує ранню стійкість до дощу
- Добрі властивості еластичності
- Низькотемпературне укладання > +2 °C

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Маркування CE та декларація про характеристики відповідно до європейської технічної оцінки ETA-20/0073, на основі ETAG 005, частина 1 та частина 6
- Пожежні випробування за ENV 1187: Звіт про випробування No. 19823F, 19823K, 19823B, 19750A, 19750D, 19750G
- Пожежні випробування EN 13501-1, Sikalastic®-625 N, Warrington fire, Report No.WF 418126

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Аліфатичні поліуретанові еластомери
Пакування	15 л контейнер Див. чинний прайс лист щодо варіантів пакування.
Термін придатності	12 місяців від дати виробництва до укладання

Умови зберігання	Продукт необхідно зберігати в оригінальному, не відкритому, не пошкодженому і герметичному пакуванні в сухих умовах при температурі від +5 °C до +30 °C. Завжди перевіряйте пакування.	
Колір	Примітка: кольори, які вибрані з діаграм кольорів, будуть приблизними. Примітка. Для підбору кольорів: укладіть зразок кольору та підтвердьте вибраний колір при реальних умовах освітлення. Світло сірий (~RAL 7035), Білий (~RAL 9016), Шиферно сірий (~RAL 7015)	
Густина	~1,26 кг/л	(EN ISO 2811-1)
Сухий залишок за вагою	~77 % (+23 °C / 50 % в.в.)	(EN ISO 3251)
Сухий залишок за об'ємом	~71 % (+23 °C / 50 % в.в.)	(EN ISO 3251)

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність на розтяг	Армований	~13 Н/мм ²	(ISO 527-1/3)
	Неармований	~6 Н/мм ²	
Видовження при руйнуванні	Армований	~30 %	(EN ISO 527-1/3)
	Неармований	~450 %	
Міцність на розрив	~26 Н/мм	(ISO 527-1/3)	
Сонячне відбиття	Початкове: 0,87		
Температурне випромінювання	Початкове: 0,88		
Індекс сонячного відбиття	Початковий: 110		
Температура експлуатації	-20 °C мін. / +80 °C макс.		
Термостійкість	-20 °C до +80 °C		
Хімічна стійкість	Стійка до багатьох хімікатів. Для отримання додаткової інформації зверніться до технічного відділу Sika.		
Зовнішні протипожежні характеристики	B _{roof} (t1); B _{roof} (t4)	(ENV-1187)	
Вогнестійкість	Євроклас E	(EN13501-1)	

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи	Примітка. Детальна інформація про армування див. Технологічний Регламент Sika: Sikalastic®-625 N Примітка. Дані величини є теоретичними і не враховують будь-який додатковий матеріал, що буде необхідний через пористість поверхні, профіль поверхні, коливання рівня, втрати тощо. Армована гідроізоляція даху ETA-20/0073 (ETAG 005) Конструкція у таблиці відповідає армованій гідроізоляції для плоских і спадистих дахів, доріжок загального користування, под'їмів і дахових терас.		
	Шар	Продукт	Витрата
	1. Праймер	В залежності від основи	Див. Технічну карту матеріалу
	2. Базовий шар	Sikalastic®-625 N	~1,0 л/м ²
	3. Армування	Sika® Reemat Premium	-
	4. Верхній шар	Sikalastic®-625 N	~1,0 л/м ²

Локально армована гідроізоляція даху ETA-20/0073 (ETAG 005)

Важливо: При потребі, використовуйте армування в локалізованих зо-

нах для всіх швів, ділянок, що мають переміщення, водостічних / дренажних каналів і при ремонті мембрани.

Конструкція в таблиці відповідає конструкції неармованої гідроізоляції для профнастилів.

Шар	Продукт	Витрата
1. Праймер	В залежності від основи	Див. Технічну карту матеріалу
2. Базовий шар	Sikalastic®-625 N	~0,5 л/м ²
3. Локальне армування	Sika® Reemat Premium	-
4. Верхній шар	Sikalastic®-625 N	~0,5 л/м ²

Товщина сухої плівки	ETA-20/0073 конструкція гідроізоляції для всіх типів плоских покривель	~1,5 мм
	ETA-20/0073 конструкція гідроізоляції для всіх видів металевих дахів	~0,7 мм
Характеристика системи	ETA-20/0073 конструкція гідроізоляції для всіх типів плоских покривель	W3 / M i S / P3-P4 / S1-S4 / TL4 – TH4
	ETA-20/0073 конструкція гідроізоляції для всіх типів металевих дахів	W2 / M i S / P3 / S1-S4 / TL3 - TH3

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Зовнішня температура повітря	+2 °C мін. / +30 °C макс.
Відносна вологість повітря	20 % мін. / 85 % макс.
Точка роси	Остерігайтеся конденсату. Щоб зменшити ризик утворення конденсату або нальоту на поверхні нанесеного продукту, основа і продукт, що не затвердів повинні бути принаймні на +3 °C вище від точки роси. Металеві поверхні будуть більш схильними до температурних коливань і впливу вітру.
Температура основи	+2 °C мін. / +30 °C макс.
Вологість основи	≤ 4% частин за вагою Для визначення вологості основи можна використовувати наступні методи випробувань: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sika®-Tramex meter ▪ Не повинно бути вологи, що піднімається за ASTM (Поліетиленовий-аркуш).
Життєздатність	Примітка: матеріал у відкритих контейнерах необхідно наносити до того, як на поверхні з'явиться плівка. Примітка. Час є приблизним і на нього впливатимуть зміни навколишнього середовища, зокрема температури та відносної вологості. ~1-2 години

Нанесений матеріал готовий до використання

Важливо: Вплив сильного дощу або зливи може фізично пошкодити все ще рідку мембрану. Примітка. Нанесення товщини плівки, що перевищує рекомендовану, може призвести до тривалого «м'якого» відчуття покриття. Покриття згодом затвердіє. Примітка. Час є приблизним і на нього впливатимуть зміни навколишнього середовища, зокрема температури та відносної вологості.

Умови навколишнього середовища	Стойкий до дощу	Сухий на дотик	Повна міцність
+2°C / 50 % в.в.	~12 годин	~20 годин	>24 години
+10°C / 50 % в.в.	~9 годин	~15 годин	~24 години
+20°C / 50 % в.в.	~6 годин	~10 годин	~18 годин
+30°C / 50 % в.в.	~4 години	~6 годин	~14 годин

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

- Технологічний регламент Sika®: Sikalastic®-625 N

ОБМЕЖЕННЯ

Монтажні роботи повинні виконуватися тільки досвідченими професіоналами, які пройшли навчання та мають Сертифікат Sika.

- Не використовуйте всередині приміщень.
- Не наносити на нестабільні снови та основи з підвищеною вологістю.
- Не розбавляти будь-якими розчинниками
- Не наносьте близько до забірних отворів працюючих кондиціонерів. Вимкніть кондиціонери чи вентиляцію і виконайте герметизацію забірників перед укладанням.
- Усі ділянки, які потребують захисту від корозії, повинні бути захищені прямим нанесенням на очищений до металевого блиску метал.

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.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ІНСТРУМЕНТИ

Виберіть найбільш відповідне обладнання, необхідне для проекту:

Обладнання для підготування основи

- Обладнання для абразивоструминного очищення / вирівнювання / фрезерування або шліфування.
- Ручні або механічні дротяні щітки
- Вода під високим тиском

Щодо інших типів обладнання для підготування зверніться до Технічного відділу Sika

Обладнання для перемішування

- Електричний однолопатевий міксер (300–400 об/хв) зі спіральною мішалкою

Щодо інших типів обладнання зверніться до Технічного відділу Sika

Обладнання для нанесення

- Пензель
- Валок
- Безповітряне напилення

Щодо більш детальної інформації див. Технологічний регламент Sika: Sikalastic®-625 N

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

- Несуча конструкція повинна мати достатню міцність для укладання всіх нових і існуючих шарів покрівлі. Повна система даху повинна бути спроектована та захищена від вітрових навантажень.
- Див. Технологічний регламент Sika: Sikalastic®-625 N
- Відповідні основи: цемент, бетон, бітумні мембрани і покриття, цегла, камінь, азбестоцемент, метал, дерево, неглазурована керамічна плитка

Загальні вимоги

Усі забруднення, такі як пил, сипкі та крихкі частки, які можуть вплинути на кінцеве оздоблення або зменшити адгезію, повинні бути повністю видалені з усіх поверхонь перед нанесенням продукту або наступних продуктів, бажано за допомогою промислового вакуумного обладнання.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

- Sikalastic®-625 N постачається готовим до використання.
- Перед нанесенням перемішайте щонайменше впродовж 2 хвилини або поки рідина та весь кольоровий пігмент не досягнуть однорідного кольору.

НАНЕСЕННЯ

Суворо дотримуйтесь процедур укладання, як це визначено в Технологічному регламенті, посібниках із укладання та робочих інструкціях, які завжди повинні бути адаптовані до фактичних умов на будівельному майданчику.

Див. Технологічний регламент Sika: Sikalastic®-625 N

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Одразу після використання очистіть усі інструменти та обладнання для нанесення засобом Thinner C або ксилолом. Матеріал, що затвердів можна видалити лише механічно.

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 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 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®-625 N
Березень 2023, Версія 01.01
020915205000000057

Sikalastic-625N-uk-UA-(03-2023)-1-1.pdf

