

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

Sikalastic®-625 N використовується для:

- Нове будівництво та реконструкція
- Неармована система гідроізоляції для профнастилу
- Армована гідроізоляція конструкцій плоских і спадистих дахів, доріжок, підумів і відкритих дахових терас для пішохідного руху
- Дахи з численними деталями, водостоками, даховими ліхтарями та складною геометрією

Sikalastic®-625 N використовується на таких основах:

- Бетон та цементні основи
- Бітумні аркуші та покриття
- Цегла
- Природний камінь
- Фібро цемент
- Метал
- Дерево
- Неглазована керамічна плитка

Примітка:

- Лише для професійного застосування.
- Продукт може використовуватися лише для зовнішніх робіт.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- 1-комп. готовий до використання
- Низькі затрати на експлуатацію
- Безшовна
- Легке нанесення
- Наноситься пензлем, валком або безповітряним напыленням
- Підходить для ділянок з пішохідним рухом
- Паропроникна
- Дуже добра стійкість до постійного впливу ультрафіолету
- Зберігає еластичність при низьких температурах
- Легке деталювання складної геометрії примикань і проходжень
- Холодне укладання - не вимагає нагрівання або полум'я
- Технологія ініціювання твердіння від вологи повітря забезпечує швидку стійкість до дощу
- Низька температура укладання $> +2^{\circ}\text{C}$

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Європейське Технічне Оцінювання ETA-20/1023с, 2020-12-20
- Пожежні випробування EN 13501-1, Sikalastic®-625 N, Warrington fire, Report No.WF 418126
- CE маркування та декларація відповідності до Європейського Технічного Оцінювання ETA-20/1023. ETA видано на основі EAD 030350-00-0402 Комплекти для гідроізоляції покрівлі на основі рідких мембран.

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	Колір після твердіння	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 %	(EN ISO 3251)
Сухий залишок за об'ємом	~71 %	(EN ISO 3251)

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність на розтяг	Армований	~13 Н/мм²	(ISO 527-1/3)
	Неармований	~6 Н/мм²	
Видовження при руйнуванні	Твердіння 7 днів при +23 °C, армований	~30 %	(EN ISO 527-1/3)
	Твердіння 7 днів при +23 °C, 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 (Конвективний коефіцієнт, середній вітер)	110	
Зовнішні протипожежні характеристики	B _{roof} (t1) B _{roof} (t4)		(ENV-1187)
Вогнестійкість	Клас E		(EN13501-1)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи	Шар	Продукт
	1. Праймер	В залежності від основи
	2. Базовий шар	Sikalastic®-625 N
	3. Армування	Sika® Reemat Premium
	4. Верхній шар	Sikalastic®-625 N

Товщина сухої плівки	КОМПЛЕКТ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ ДЛЯ ВСІХ ТИПІВ ПЛОСКИХ ДАХІВ	
	DFT ~ 1,5 мм	
	Класифікація рівнів ефективності відповідно до EAD-030350-00-0402:	
	Класифікація	Значення
	Працездатність	W3
	Кліматичні зони	M i S
	Тимчасові навантаження	P3 до P4
	Похил даху	S1 до S4
	Найнижча температура експлуатації	TL4
	Найвища температура експлуатації	TH4
	КОМПЛЕКТ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ ДЛЯ ВСІХ ТИПІВ ПЛОСКИХ ДАХІВ	
	DFT ~ 0,7 мм	
	Класифікація рівнів ефективності відповідно до EAD-030350-00-0402:	



Класифікація	Значення
Працездатність	W2
Кліматичні зони	M i S
Тимчасове навантаження	P3
Похил даху	S1 до S4
Найнижча температура експлуатації	TL3
Найвища температура експлуатації	TH3

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Витрата

АРМОВАНА ПОКРІВЕЛЬНА ГІДРОІЗОЛЯЦІЯ

Шар	Продукт	Витрата
Праймер	В залежн. від основи	Див. Тех. кату відповідного праймеру
Основний шар	Sikalastic®-625 N	1,0 л/м²
Армування	Sika® Reemat Premium	-
Верхній шар	Sikalastic®-625 N	1,0 л/м²

ЧАСТКОВО АРМОВАНА ПОКРІВЕЛЬНА ГІДРОІЗОЛЯЦІЯ

Армування укладають в локальних областях для всіх швів, для ділянок, які матимуть переміщення, єндов або дренажних каналів і при ремонті мембрани.

Шар	Продукт	Витрата
Праймер	В залежн. від основи	Див. Тех. кату відповідного праймеру
Основний шар	Sikalastic®-625 N	0,5 л/м²
Армування	Sika® Reemat Premium	-
Верхній шар	Sikalastic®-625 N	0,5 л/м²

Примітка: Дані про витрати є теоретичними і не враховують жодних додаткових матеріалів через пористість поверхні, профіль поверхні, коливання рівня, відходів або будь-яких інших змін. Нанесіть продукт на тестову ділянку для визначення точних витрат при конкретних умовах основи та пропонованого обладнання для нанесення.

Температура матеріалу	Максимум	+30 °C
	Мінімум	+2 °C

Зовнішня температура повітря	Максимум	+30 °C
	Мінімум	+2 °C

Відносна вологість повітря	Максимум	85 %
	Мінімум	20 %

Точка роси Бережіться конденсату. Температура основи під час нанаєсення має бути принаймні на +3 °C вище від точки роси.

Температура основи	Максимум	+30 °C
	Мінімум	+2 °C

Вологість основи	Основа	Метод перевірки	Вміст вологи
	Цементні основи	Карбідний метод (CM-метод)	≤ 4 %

Відсутність вологи, що піднімається (ASTM D4263, ПЕ-аркуш). Основа повинна бути сухою на вигляд без застоювань води.

Життєздатність	+20 °C	1-2 години
----------------	--------	------------

Нанесений матеріал готовий до використання	Зовнішні умови	Стійкий 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

Примітка. Час є приблизним і на нього впливатимуть зміни навколишнього середовища, зокрема температури та відносної вологості.

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.

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 ПРИГОТУВАННЯ ОСНОВИ

- Обладнання для абразивоструминного очищення
- Ручні або механічні дротяні щітки
- Вода під високим тиском
- Промислове вакуумне обладнання

Щодо інших типів обладнання для приготування, зверніться до Технічного відділу Sika

ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ПЕРЕМІШУВАННЯ

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

ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

- Пензель
- Валок
- Безповітряне напилення

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

- Несуча конструкція повинна мати достатню міцність для укладання всіх нових і існуючих шарів покриттів. 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, неглазована 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 постачань. 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
Січень 2024, Версія 03.01
020915205000000057

Sikalastic-625N-uk-UA-(01-2024)-3-1.pdf

