

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

## SikaWall®-1055 Thermo

Преміальний клей для приклеювання та вирівнювання пінополістирольних і мінерально-ватних плит систем ETICS

## ОПИС

Однокомпонентний клей на основі цементу з високою міцністю, дрібним кремнеземним наповнювачем, кварцу та спеціальними добавками. Матеріал має високі властивості до деформації.

## ЗАСТОСУВАННЯ

- Приклеювання теплоізоляційних плит з пінополістиролу
- Приклеювання теплоізоляційних плит з екструдованого пінополістиролу (з профільованою поверхнею)
- Приклеювання теплоізоляційних плит з базальтової вати, корка та ін
- Виготовлення захисного шару, армованого сіткою із скловолокна
- Для внутрішнього та зовнішнього застосування

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Портландцемент, мінеральні заповнювачі та синтетичні добавки
Пакування	Мішок 25 кг
Термін придатності	12 місяців з дати виготовлення (написано на боці пакета)
Умови зберігання	В оригінальній упаковці, закритій, зберігається в сухому місці
Вид / Колір	Сірий порошок
Густина	Приблизно 1300 кг/м <sup>3</sup>
Міцність на розрив	Значення нижче, наведені при температурі навколишнього середовища 23°C і відносній вологості 50%

## ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Швидкий набір міцності, монтаж дюбелів можливий на наступний день після приклеювання теплоізоляційних плит
- Міцність до теплоізоляційної плити, набирається протягом 24 годин
- Армована волокнами структура для отримання поверхонь без тріщин
- Низьке водопоглинання і висока паропроникність
- Стійкий до замерзання-відтавання, еластичний і ударостійкий

## НОРМИ / СТАНДАРТИ

Клей та шпаклівка для приклеювання та вирівнювання теплоізоляційні плити з полістиролу - технічний дозвіл 016-04/2252-2021

Критерії		од. вимір.	Показники
Адгезія до основи з цементного розчину	24 години	N/мм <sup>2</sup>	> 0,3
	48 годин	N/мм <sup>2</sup>	> 0,4
	28 діб	N/мм <sup>2</sup>	1,6
Адгезія до цементної основи	24 години	N/мм <sup>2</sup>	> 0,2
	48 годин	N/мм <sup>2</sup>	> 0,3
	28 діб	N/мм <sup>2</sup>	1,2
Адгезія до EPS білий	24 години	N/мм <sup>2</sup>	> 0,07 (руйнування EPS)
	48 годин	N/мм <sup>2</sup>	> 0,08 (руйнування EPS)
Адгезія до EPS графіт	24 години	N/мм <sup>2</sup>	> 0,07 (руйнування EPS)
	48 годин	N/мм <sup>2</sup>	> 0,07 (руйнування EPS)
Адгезія до XPS	24 години	N/мм <sup>2</sup>	> 0,07
	48 годин	N/мм <sup>2</sup>	> 0,08
Адгезія до мінеральної вати	24 години	N/мм <sup>2</sup>	0,063 (руйнування мінеральної вати)

Капілярна абсорбція	0,11 x 10 <sup>-3</sup> кг/м <sup>2</sup> x хвил. <sup>0,5</sup>		
Опір дифузії водяних парів	μ = 0,499		
Вогнестійкість	A1 (C0)		
Витрата	Витрата залежить від типу основи та способу нанесення:		
		Товщина (мм)	Витрата (кг/м <sup>2</sup> )
	Суцільне нанесення	10	5
	Приклеювання точково-ве	(кельма)	6
	Захисний шар	8	4
Зовнішня температура повітря	від +5 °C до +35 °C		
Пропорції перемішування	5,7 л води / 25 кг сухої суміши		
Життєздатність	4 години		
Час затвердіння	Додаткове кріплення дюбелями – мін. за 24 години Оздоблення декоративною штукатуркою – мін через 7 діб		

## 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

## ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа має бути чистою, сухою і стабільною, без сипучих частин або забруднень, які можуть знизити

адгезію. Нерівності можна компенсувати клеєм в межах 20 мм.

- При великих відхиленнях від площинності або вертикальності рекомендується поштукатурити поверхню

### ПЕРЕМІШУВАННЯ

Мішок вагою 25 кг слід змішати з 5,7 літрами холодної чистої води в ємності для змішування за допомогою електричного міксера на низькій швидкості до отримання м'якого розчину без грудочок.

Використовуйте міксер з максимальною частотою обертання 500 об/хв. Після перемішування залиште матеріал на 10 хв., потім ще раз перемішайте його ретельно для отримання розчину з пластичною кон-

систенцією і високими тиксотропними властивостями.

## НАНЕСЕННЯ

**Приклеювання:** у разі рівних поверхонь, клей наноситься на внутрішню частину плит за допомогою зубчатого шпателя із зубом 10 мм. У разі нерівних поверхонь клей буде наноситися кельмою по периметру плити і не менше 3 точок в її центрі. Монтаж плит виконується з переітязку швів, аналогічно кладці стін, а по кутах – замками.

Додаткове кріплення дюбелями буде здійснюватися мінімум за 24 години після укладання плит утеплення, згідно зі схемою складання проекту виконання.

**Захисний шар:** на поверхню наноситься клей теплоізоляційні плити за допомогою зубчатого шпателя із зубом 8 мм. Скловолоконна сітка буде закладатися в свіжий клейовий шар шляхом притискання її шпателем, після чого поверхня вирівнюється. Укладання скловолоконної сітки проводиться вертикальними смугами, з напуском 8 -10 см. Після висихання армуючого шару (мінімум 24 години) будь-які нерівності поверхні повинні бути зашліфовані наждачним папером.

Правильна товщина армуючого шару - 3-4 мм.

Якщо такої товщини не вийде або видно скловолокнисту сітку, поверх попереднього потрібно нанести додатковий шар клею.

Уникайте роботи в несприятливих кліматичних умовах:

прямий вплив сонячних променів, вітру, морозу і т.д. ; у разі необхідності повинні бути вжиті відповідні заходи щодо захисту поверхні.

Не рекомендується оздоблювати жорсткими будівельними розчинами.

## ДОГЛЯД ЗА ПРОЦЕСОМ ТУЖАВІННЯ

**Фінішна обробка:** час висихання перед нанесенням наступних фінішних покриттів становить не менше 7 діб.

## ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Інструменти та поверхні, забруднені незатверділим клеєм, слід промити водою відразу після нанесення. Затверділий матеріал можна видалити тільки механічно.

### Сіка Україна

03038, м. Київ  
вул. Миколи Грінченка, 4  
Тел.: +38 044 492 94 19  
Факс: +38 044 492 94 18  
www.sika.ua

## 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.

SikaWall-1055Thermo-uk-UA-(04-2024)-1-1.pdf

Технічна карта матеріалу  
SikaWall®-1055 Thermo  
Квітень 2024, Версія 01.01  
02183010100000063

