

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaWall®-1045 Pro

Клей та армувальний шар з сіткою для монтажу і вирівнювання теплоізоляційних плит з пінополістиролу, екструдованого полістиролу та мінеральної вати

ОПИС

Однокомпонентний високоміцний клейовий розчин на основі цементу, підібраний заповнювач та спеціальні добавки. Суміш має еластичні властивості та може наноситися товщиною до 40 мм.

ЗАСТОСУВАННЯ

- Приклеювання теплоізоляційних плит з пінополістиролу*
- Приклеювання теплоізоляційних плит з екструдованого пінополістиролу (з профільованою поверхнею)
- Приклеювання теплоізоляційних плит з мінеральної вати
- Влаштування захисного шару, армованого склосіткою
- Для застосування всередині та зовні приміщень

*включно теплоізоляційні плити з графітового пінополістиролу

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Дрібнотекстуровані поверхні без тріщин
- Відмінна адгезія до ізоляційної плити
- Низьке водопоглинання та висока паропроникність
- Стійкість до морозу та відтаювання, еластичність та ударостійкість
- Можливість нанесення шаром товщиною до 40 мм

НОРМИ / СТАНДАРТИ

Суміш для приклеювання та армування ізоляційних плит з пінополістиролу, екструдованого полістиролу та мінеральної вати SikaWall-1045 Pro Technical Adhesion

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Портландцемент, мінеральні заповнювачі, добавки та наповнювачі.
Пакування	Мішки по 25 кг Паллета: 48 мішків
Вид / Колір	Сіра суха суміш
Термін придатності	12 місяців з дати виробництва (вказано на боковій стороні мішка).
Умови зберігання	В оригінальних, нерозкритих мішках, у сухому місці
Максимальна крупність заповнювача	1 мм
Об'ємна густина	1400 кг/м³

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Опір на висмикування	Адгезія до бетонної/мінеральної основи $\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$ Міцність на розтяг до основи з пінополістиролу через 28 днів $\geq 0,08 \text{ Н/мм}^2$ Міцність на розтяг до основи з екструдованого пінополістиролу через 28 днів $\geq 0,08 \text{ Н/мм}^2$
Вогнестійкість	A1
Абсорбція води	Клас W2 (SR EN 998-1)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Приблизно 5-6 л води / 25 кг порошку
Витрата	Витрата залежить від характеру основи та типу використовуваного утеплювача; Приклеювання на всю поверхню шпателем 10 мм / 5 кг/м^2 Точкове приклеювання (шпатель) / 6 кг/м^2 Захисний шар шпателем 8 мм / 4 кг/м^2
Зовнішня температура повітря	від $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ до $+35 \text{ }^\circ\text{C}$
Час дозрівання	Додаткове кріплення за допомогою кріпильних дюбелів - мінімум через 24 години. Декоративне штукатурне покриття - мінімум через 7 днів.
Життєздатність	3 години
Час очікування / Перекриття	Час висихання перед подальшою обробкою становить мінімум 7 днів.
Час тужавіння	10 хвилин
Густина свіжого розчину	1400 кг/м^3

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

Детальну інформацію щодо безпечного використання, зберігання та нейтралізації хімічних речовин, а також запобіжних заходів: інформацію щодо фізичних, токсикологічних та екологічних даних можна отримати з Паспорту безпеки продукту.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа повинна бути чистою, сухою та міцною, без вільних частинок або забруднень, які можуть зменшити адгезію. Нерівності можна компенсувати клеєм до $2,0 \text{ см/шар}$.

* у разі великих відхилень площинності або вертикальності рекомендується оштукатурити поверхню.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Мішок вагою 25 кг слід змішати приблизно з 5-6 літрами холодної чистої води у відрі за допомогою електричного міксера на низькій швидкості, доки вода та матеріал утворять м'яку пасту без грудочок.

Використовуйте міксер з максимальною швидкістю 500 об/хв. Після змішування залиште продукт на 10 хвилин, потім знову перемішайте, щоб отримати розчин з легкоукладальністю та високими тиссотропними властивостями.

НАНЕСЕННЯ

Приклеювання: у випадку плоских поверхонь клей наноситься на внутрішні шви плит шпателем 10 мм. Для нерівних поверхонь клей наноситься шпателем по периметру плит і щонайменше в 3 точках по центру.

Плити встановлюються в плоскому положенні з чергуванням стиків, подібно до стін у кладці з цегли, та по кутах у рейках.

- клей не наноситься на краї ізоляційних плит.

- додаткове кріплення дюбелями здійснюється щонайменше через 24 години, згідно зі схемою монтажу у проекті.

Захисний шар: клей наноситься на поверхню теплоізоляційних плит шпателем 8 мм. Склосітка втоплюється у свіжий шар клею, розгладжуючи його зубчастою стороною шпателя, після чого поверхня вирівнюється. Склосітка укладається вертикальними смугами з перекриттям від 8 до 10 см. Після висихання армуючого шару (мінімум 24 години) будь-які задирки на поверхні необхідно відшліфувати шліфувальним папером.

- правильна товщина армуючого шару становить мінімум 3-4 мм. Якщо ця товщина не досягнута або волокниста сітка не покрита, слід нанести новий

шар клею поверх існуючого.

- уникайте роботи в несприятливих кліматичних умовах: прямий вплив сонячних променів, вітру, морозу тощо. За необхідності вживайте відповідних заходів захисту поверхні.

- не рекомендується обробка жорсткими розчинами або жорсткими штукатурками.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Інструменти та поверхні, забруднені незатверділим клеєм, слід одразу після нанесення очистити водою. Затверділий матеріал можна видалити лише механічно.

ДОЗУВАННЯ

Відходи та порожню упаковку слід переробляти відповідно до чинних місцевих норм. Для отримання додаткової інформації див. останню версію Паспорта безпеки.

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
SikaWall®-1045 Pro
Липень 2025, Версія 01.01
021830101000000119

SikaWall-1045Pro-uk-UA-(07-2025)-1-1.pdf

