

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sika ThermoCoat®-130

СУМІШ ДЛЯ УТЕПЛЮВАЧІВ

ОПИС

Sika ThermoCoat®-130 - це суміш для приклеювання та гідрозахисту утеплювачів. Армована мікрОВОЛОКНОМ.

ЗАСТОСУВАННЯ

Клейова і армуюча суміш Sika ThermoCoat® - 130 призначена для улаштування гідрозахисного шару, а також для приклеювання пінополістиролу і жорстких мінераловатних плит на бетон, цеглу, пінобетон, цементно-піщану, цементно-вапняну, гіпсову штукатурку та інші мінеральні основи.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Час життя суміші	не менше 2 годин
Час коригування	не менше 20 хвилин
Міцність на стиск	не менше 8 МПа
Адгезія до бетону	не менше 0,75 МПа
Адгезія до утеплювача	не менше 0,08 МПа
Морозостійкість	75 циклів
Температура основи від	+5°C до +30°C
Температура експлуатації	від -30°C до +80°C
Витрата суміші	складає 4,5–5 кг/м ² для приклеювання пінополістиролу 5–7 кг/м ² для приклеювання мінераловатної плити, 4–5 кг/м ² для виконання армуючого шару.
Умови зберігання	1 рік від дати виготовлення за умови зберігання в оригінальній і непошкодженій упаковці при відносній вологості повітря не більше 70%. Зберігати і транспортувати, уникаючи впливу вологи.

НАНЕСЕННЯ

Суху суміш необхідно засипати в ємність з чистою водою з розрахунку 6 – 7 л води на мішок 25 кг при одночасному перемішуванні вручну або механічно (дрилем на низьких обертах) до отримання однорідної і пластичної маси. Через 5 хвилин суміш необхідно повторно перемішати, після чого її можна використовувати протягом 2 годин.

Приклеювання утеплювача: приготувану клейову суміш Sika ThermoCoat® - 130 наносять на внутрішню поверхню плити смуговим способом у тому випадку, коли на поверхні стіни є нерівності до 5 мм, в якості утеплювача застосовуються пінополістирольні плити. Суміш наносять у вигляді смуг на відстані 20 мм від країв плити по всьому її периметру, а потім посередині. Смуги, нанесені по периметру, повинні бути з розривами, щоб при приклеюванні плити не утворювалися повітряні пробки. Комбінованим (або маячковим) способом розчинну суміш наносять у тому випадку, коли поверхня стіни має нерівності до 10 мм і проектом передбачено використання пінополістирольних теплоізоляційних плит. Клейовий склад наноситься на поверхню теплоізоляційної плити по всьому її периметру смугами шириною 50 - 80 мм і товщиною 5 - 10 мм, на відстані 20 мм від її країв. Смуги повинні бути з розривами, щоб при наклеюванні плити не утворювалися повітряні пробки. А посередині плити в двох, чотирьох місцях шльопки-маячки розміром 150 - 180 мм. Суцільним способом розчинну суміш наносять, коли поверхня огорожувальної конструкції рівна, без виступів і заглиблень, а також коли в якості утеплювача використовуються мінераловатні або пінополістирольні плити. Шар наносять на всю поверхню плити і вирівнюють зубчатою теркою або шпателем з зубцями 10 – 12 мм. Перед нанесенням основного шару клейової суміші на утеплювач, необхідно поверхню утеплювача прогнунувати цією ж клейовою сумішшю. При застосуванні суцільного способу, клейова суміш повинна бути віддалена від країв утеплювача на 10 - 15 мм. В будь-якому випадку кількість розчину повинна бути таким, щоб з'єднувати плиту з основою не менше ніж на 60% її площини. Розчин не повинен потрапляти на торці плит, залишки розчину необхідно видалити.

Для влаштування гідрозахисного шару на поверхні плит зубчастим шпателем з висотою зуба 8 - 10 мм наносять суміш Sika ThermoCoat® - 130, утоплюють в нього штукатурну арміровочну склосітку щільністю 145 г/м², а потім гладко зашпаклюють так, щоб сітка опинилася всередині шару суміші на 1/3. Сітка укладається полотном зверху вниз з напуском на краї в 10 сантиметрів. Середня товщина армуючого шару - 3 мм, максимальна - 5 мм. Нанесення декоративного захисного покриття виконують по закінченню 3 діб після улаштування армуючого захисного шару. При застосуванні

екструдованих пінополістирольних плит в якості утеплювача перед приклеюванням до основи необхідно провести механічну обробку абразивним матеріалом її глянцевої поверхні з обох сторін.

ОЧИЩЕННЯ ОБЛАДНАННЯ

Одразу ж після використання очистіть усі інструменти й обладнання для нанесення розчину за допомогою теплої води.

ОБМЕЖЕННЯ

- Роботи слід виконувати при температурі від +5°C до +30°C. Всі вищевказані рекомендації ефективні при температурі +20°C і відносній вологості повітря 60%. В інших умовах час окоркування, схоплення і затвердіння може змінитися. При виконанні робіт, фасад необхідно захищати від потрапляння прямих сонячних променів, а також підвищеної вологості (дощу, туману).
- Зберігати в недоступному для дітей місці.

ОСНОВНІ ДАНІ ПРО МАТЕРІАЛ

Всі технічні дані наведені на підставі лабораторних тестів. Реальні характеристики можуть варіюватися з незалежних від нас причин.

МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

Зверніть увагу, що внаслідок дії конкретних місцевих норм та правил, заявлені дані та рекомендовані сфери використання цього продукту можуть відрізнятися залежно від країни. Ознайомтеся з місцевими специфікаціями на продукт та сферами його використання.

ЗАХИСТ ЕКОЛОГІЇ, ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКА

Ц.1.3К5 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

Відповідність радіологічним та санітарно-гігієнічним вимогам підтверджена висновками.

Для отримання інформації та порад щодо безпечного поводження з хімічною продукцією, її зберігання та утилізації, користувачам слід ознайомитися з останнім Паспортом безпеки продукції (SDS / ПБП), який містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, пов'язані з безпекою.

Викликає подразнення органів дихання. Небезпечний при попаданні в очі. Не давати в руки дітям. У разі потрапляння в очі негайно промити великою кількістю води, звернутися за медичною допомогою. Використовуйте захист для очей та обличчя.

ПРАВОВІ ПРИМІТКИ

Інформація та, зокрема, рекомендації, що стосуються призначення та кінцевого використання продукції компанії Sika, надаються об'єктивно й чесно, з огляду на наявні знання і досвід компанії Sika щодо цієї

продукції, за умови її правильного зберігання, поводження з нею та використання у звичайних умовах, згідно з рекомендаціями компанії Sika. На практиці відмінності у матеріалах, основах і фактичних умовах будівельного майданчику є такими, що жодні гарантії комерційної придатності або придатності для використання з певною метою, а також будь-яка відповідальність, що впливає з будь-яких правових відносин, не можуть бути передбачені цією

інформацією або будь-якими письмовими рекомендаціями чи іншими запропонованими порадами. Користувач продукції зобов'язаний перевірити її придатність перед використанням за призначенням. Компанія Sika залишає за собою право змінювати властивості своєї продукції. Слід дотримуватися майнових прав третіх осіб. Усі замовлення приймаються відповідно до наших поточних умов продажу та доставки. Користувачі повинні завжди звертатися до останнього випуску технічних карт місцевої продукції, копії якого будуть надані за запитом.

Сика Україна,
Україна
03680 г. Київ
ул. Смольная, 9-Б

Тел.: +380 44 492 94 19
Факс: +380 44 492 94 18
www.sika.ua
www.sika.com

