



ТЕХНІЧНИЙ ЛИСТ
Baunit SupraFix
 Бауніт СупраФікс



- Матеріал** Клейова суміш Baunit SupraFix для приклеювання утеплювача в теплоізоляційних системах.
- Властивості**
- Мінеральна суміш високоеластична, високоадгезійна і морозостійка.
 - Для критичних мінеральних і дерев'яних основ.
 - Для всіх типів теплоізоляційних плит: мінераловатних, пінополістирольних і екструзійно-пінополістирольних.
 - Зручна у застосуванні, екологічно безпечна.
- Сфера застосування**
- Мінеральна клейова суміш Baunit SupraFix призначена для приклеювання фасадних теплоізоляційних плит із мінеральної вати, пінополістиролу і екструдованого полістиролу на критичні основи, наприклад, дерев'яні основи, OSB, цементно-стружкові плити Velox. Застосовується зовні і всередині будівель.
- Клейова високоеластична суміш Baunit SupraFix придатна для застосування на попередньо-підготовлених мінеральних основах: бетон, цегла, цементні розчини.
- Не застосовувати для шпаклювання або улаштування гідрозахисного шару в системах скріпленої теплоізоляції фасадів.**
- Технічні характеристики**
- Технічні характеристики і показники якості клейової суміші Baunit SupraFix відповідають або перевищують вимоги ДСТУ Б В.2.7-126:2011 "Суміші будівельні сухі модифіковані" групи ЗК5.
- Висновок державної санітарно-гігієнічної експертизи № 05.03.02-03/49572 від 07.06.2013.
- | | |
|---|--|
| Склад: | суміш цементу з мінеральними заповнювачами, модифікуючими добавками і органічними адгезивами |
| Зачинення суміші: | ~5,0 л/25 кг сухої суміші;
~0,2 л води на 1 кг сухої суміші |
| Крупність заповнювача: | не більше 0,6 мм |
| Термін придатності розчинової суміші: | не менше 120 хвилин |
| Температура застосування розчинової суміші: | від +5 °С до +30 °С |
| Морозостійкість: | не менше 50 циклів |
| Теплопровідність: | ~0,8 Вт/(м×К) |
| Водопоглинення: | не більше 0,6 кг/м ² ×√год. |
| Товщина шару: | 2-10 мм |
| Витрати сухої суміші: | ~4-4,5 кг/м ² |
- Термін зберігання** В сухих прохолодних умовах, при температурі від +5 °С до +30 °С, на піддонах, в оригінальній непошкодженій герметично закритій упаковці - не більше 12 місяців від дати виробництва.
- Пакування** Суміш Baunit SupraFix постачається в мішках по 25 кг. Палет 54 мішки вагою 1350 кг.

Виробництво робіт

Підготовка

Поверхню основи підготувати у відповідності до вимог БНіП 3.04.01-87 та ДБН В.2.6-22-2001.

Основа повинна бути міцною, сухою, незамерзлою, недеформівною, здатною нести навантаження:

- забруднені поверхні очистити;
- залишки змащувальних матеріалів, бітумні мастики, олійні та жирові плями, особливо антиопалубні мастила - видалити гарячою парою або спеціальними засобами;
- основи пошкоджені грибками, цвілью та іншими мікроорганізмами, слід очистити механічним способом і обробити антимікробним засобом Baumit SanierLösung;
- неміцні ділянки поверхні та ті, що осипаються, - видалити механічним способом, зміцнити глибокопроникною ґрунтовкою Baumit Grund і витримати технологічну перерву – не менше 24 годин;
- тріщини і пустоти до 10 мм в мінеральних основах зашпаклювати шпаклівкою Baumit StarContact з армуванням лугостійкою склосіткою Baumit StarTex / DuoTex та витримати технологічну перерву не менше 1 доби на кожний міліметр товщини шару;
- нерівності більше 10 мм слід попередньо вирівняти шляхом штукатурення поверхні, наприклад, нанесення цементного обрізку Baumit Spritz з наступним вирівнюванням штукатурною сумішшю Baumit MPA 35.
- виступи понад 10 мм вирівняти механічним способом за допомогою електричної свердильної машини, обладнаної сталеву щіткою або шліфувальним кругом. За незначних обсягів робіт виступні місця слід обрубати скампелем або зубилом.

Приготування

Для зачинення сухої суміші Baumit SupraFix застосовувати регламентовану кількість чистої прохолодної (від $+15$ до $+20$ °C) води. Суху суміш поступово додавати у рідину при перемішуванні міксером або дрилем із спеціальною насадкою або змішувачем примусової дії. Перемішувати 5 хвилин, доводячи розчинову суміш до однорідної маси без грудок. Швидкість обертання змішувача повинна складати 400-600 обертів на хвилину. Витримати технологічну паузу 5 хвилин для "дозрівання" суміші, та перемішати її ще раз.

Кількість води зачинення повинно бути в межах $\sim 5,0$ л на 25 кг сухої суміші Baumit SupraFix.

Виробництво робіт

Залежно від стану утеплюваних поверхонь, а також від типу плит утеплювача розчинову суміш на поверхню плит для їх приклейки наносити одним із методів: периметрально-маяковим методом або суцільним шаром. Методи нанесення клейових сумішей на теплоізоляційні плити схематично зображені в технологічних картах Baumit на улаштування систем теплоізоляції.

Периметрально-маяковим методом розчинову суміш Baumit SupraFix наносити в тому разі, коли поверхня стіни має нерівності до 10 мм і проектом передбачено застосування пінополістирольних плит. Маяки з розчинової суміші діаметром не менше 160 мм (3 маяки) рівномірно розподіляються в центральній частині плити на 2/3 її поверхні розміром 0,5x1,0 м. Крім цього, розчинову суміш нанести ще й по периметру плити смугами шириною не менше 50 мм, що розташовуються на відстані 20 мм від її країв. Смуги повинні мати розриви, щоб при наклеюванні плити не утворювались повітряні пробки.

Суцільним шаром розчинову суміш SupraFix наносити у тому разі, якщо поверхня огорожувальної конструкції рівна, без виступів і западин, а також коли за утеплювач використовують мінераловатні або ламельні плити. Шар суміші наносити на всю поверхню плити і вирівнювати зубчастою теркою або шпателем із зубцями завдовжки 10 мм.

При утепленні фасадів, теплоізоляційні плити встановлювати знизу до верху із забезпеченням ширини перев'язки плит не менше 200 мм та щільно стикуючи їх одна

до одної.

Допускається встановлювати частини теплоізоляційних плит шириною не менше 15 см, але не можна використовувати такі плити на краях будівель, а також встановлювати поруч одна з одною. Такі залишки плит можна встановлювати тільки при постійному чергуванні з цілими плитами.

При виконанні робіт з приклеювання теплоізоляційних плит забезпечити: рівність площини поверхні теплоізоляції; відсутність на поверхні теплоізоляції щілин; відсутність розчину клейової шпаклівки в стиках між плитами теплоізоляції.

Розмір щілин між плитами допускається не більшим за 2 мм. Якщо під час закріплення плит до поверхні огорожувальних конструкцій між плитами утворюються щілини, ширина яких становить понад 2 мм, їх потрібно заповнювати смужками з того ж матеріалу.

Краї теплоізоляційних плит на кутах будівлі з'єднуються один з одним почерговою перев'язкою рядів по типу зубчатого зачеплення, щоб край сусідньої плити виступав із-за лицьової сторони приблизно на величину товщини плити.

Не раніше ніж через 24 години після приклеювання теплоізоляційних плит та не раніше ніж через 5 діб після закінчення робіт з підготовки поверхні огорожувальних конструкцій ремонтними сумішами, додатково, для сприймання вітрових навантажень, теплоізоляційні плити закріпити фасадними тарілковими дюбелями.

Тип дюбелів і довжину їх анкерної зони, а також кількість дюбелів на м², приймати відповідно до технологічної карти на улаштування системи теплоізоляційно-оздоблювальної фасадної Baumit.

Рекомендації до виконання робіт

При виконанні всіх вищевказаних робіт дотримуватись вимог технологічних карт Baumit, ДСТУ Б В.2.6-36:2008 та інших діючих норм і правил.

В приготувану суміш не додавати воду або суху суміш. Не змішувати з іншими матеріалами.

Інструменти одразу після застосування вимити водою. Засохлий шар можна видалити нітророзчинником або механічним способом.

Не працювати при температурі (повітря, основи, матеріалу) нижче +5 °С і вище +30 °С, а також при впливі на поверхню основи сонячного світла, дощів або протягів. Вживати заходи для усунення зазначених факторів.

Технічні характеристики викладені при температурі +20 °С і відносній вологості повітря 60%. При інших показниках приведені характеристики можуть змінюватись.

Вказівки безпеки

При роботі з матеріалом керуватись загальними правилами безпеки. Користуватись захисними рукавицями, окулярами і спецодягом.

Суміш Baumit SupraFix містить цемент і при взаємодії з водою спричиняє лужну реакцію, тому при роботі з нею захищати очі та шкіру. При попаданні суміші в очі промити їх водою та звернутися до лікаря.

Класифікація відповідно до закону про хімічні речовини:

- Хі подразнюючий
- R 43: Можливе подразнення шкіри при контакті
- S 2: Не давати дітям
- S 24: Уникати попадання в очі
- S 25: Уникати попадання на шкіру
- S 26: При попаданні в очі рясно промити їх водою і проконсультуватися з лікарем
- S 28: При попаданні на шкіру одразу промити її великою кількістю води
- S 37: Застосовувати захисні рукавиці

Загальні вказівки

Даний технічний лист встановлює сферу застосування матеріалу та рекомендований метод проведення робіт, але не може замінити професійної підготовки виконавця. При проведенні робіт, - дотримуватись існуючих правил виконання будівельних робіт

та техніки безпеки.

Наведені характеристики основані на практичному досвіді та на експлуатаційно-технічних випробуваннях.

Виробник не несе відповідальність за недотримання технології при роботі з матеріалом, а також за його використання з метою та при умовах, не передбачених даним технічним листом.

При використанні продукту в умовах, що не передбачені даним технічним листом, - отримати консультацію у виробника або самостійно провести випробування.

Даний технічний лист, а також письмово не підтвержені рекомендації, не можуть бути підставою для безумовної відповідальності виробника.

З появою даного технічного листа усі попередні стають недійсними.

**Гарантії
виробника**

Виробник гарантує вищезазначені характеристики клейової суміші Baumit SupraFix при виконанні правил транспортування, зберігання і виробництва усього комплексу робіт.

Якість забезпечується додатковим внутрішнім контролем на заводській лабораторії Baumit, незалежно від контролю з боку уповноваженого лабораторного тестування.

Консультації

Для отримання технічних консультацій звертайтеся за тел./факс: (044) 568-52-54.