

Baumit ProContact

Професійна клей-шпаклівна суміш



- Для ППС та МВ плит
- Еластична
- Висока фіксуєча здатність при приклеюванні

Продукт

Професійна клей-шпаклівна суміш.

Склад

Суміш цементу з мінеральними заповнювачами і модифікуючими добавками.

Властивості

- Для приклеювання і шпаклювання мінераловатних і пінополістирольних теплоізоляційних плит;
- Еластична;
- Висока адгезія до мінеральних основ і фасадних теплоізоляційних плит;
- Високопластична та зручна у використанні;
- Затверділий розчин має властивості високої вологостійкості, морозостійкості та паропроникності;
- Висока фіксуєча здатність при приклеюванні;
- Негорюча;
- Екологічно безпечна;
- Для зовнішніх і внутрішніх робіт.

Застосування

Професійна клей-шпаклівна суміш Baumit ProContact призначена для влаштування у відповідності до нормативних вимог ДСТУ Б В.2.6-36:2008 і ETAG 004 клейових, контактних та армованих гідрозахисних шарів в фасадних системах скріпленої теплоізоляції Baumit PRO із застосуванням в якості теплоізоляційних шарів фасадних мінераловатних та пінополістирольних плит; придатна для вирівнювання поштукатурених поверхонь і бетонних стінових конструкцій шаром до 5 мм з армуванням скловолкнистою сіткою Baumit StarTex або без армування.

Відповідність матеріалу

Технічні характеристики і показники якості клей-шпаклівної суміші Baunit ProContact відповідають та перевищують вимоги ДСТУ Б В.2.7-126:2011 «Суміші будівельні сухі модифіковані» групи ЗК5 і ПЗ.

Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи № 12.2-18-3/3557 дійсний до 23.02.2027.

Технічні характеристики дійсні за температури $+20 \pm 2$ °С і відносної вологості повітря $55 \pm 5\%$. В інших умовах зазначені характеристики можуть змінюватися.

Колір:	сірий з відтінком
Змішування з водою:	~5,1 л/25 кг сухої суміші; ~0,204 л води на 1 кг сухої суміші
Крупність заповнювача:	не більше ніж 0,63 мм (вимоги ДСТУ – не більше ніж 0,8 мм)
Час придатності розчинової суміші:	~150 хвилин (вимоги ДСТУ – не менше ніж 120 хвилин)
Час коригування:	~20 хвилин (вимоги ДСТУ – не менше ніж 10 хвилин)
Міцність на стиск (через 28 діб):	~7,0 МПа (вимоги ДСТУ – не менше ніж 4,0 МПа)
Міцність зчеплення з основою з бетону після витримання в повітряно-сухих умовах:	до мінеральних основ: ~0,8 МПа (вимоги ДСТУ – не менше ніж 0,5 МПа); до плит ППС: ~0,12 МПа (вимоги ДСТУ – не менше ніж 0,08 МПа); до плит МВ: ~0,05 МПа (вимоги ДСТУ – не менше ніж 0,015 МПа)
Морозостійкість:	не менше ніж 50 циклів (вимоги ДСТУ – не менше ніж 50 циклів)
Теплопровідність:	~0,8 Вт/м×К
Рухомість:	відповідає вимогам ДСТУ: для приклеювання: $4,5 \pm 0,5$ см; для шпаклювання: $5,5 \pm 0,5$ см
Водопоглинення:	$W = \sim 0,5 \text{ кг/м}^2 \times \sqrt{\text{год}}$. (група ПЗ за ДСТУ Б В.2.7-126) норма: $W \leq 0,6 \text{ кг/м}^2 \times \sqrt{\text{год}}$.
Товщина шару:	<u>в системі MW (плити МВ):</u> - клейовий шар – 2–10 мм; - контактний шар – 1,5–2 мм; - гідрозахисний шар – 3–5 мм <u>в системі EPS (плити ППС):</u> - клейовий шар – 2–10 мм; - гідрозахисний шар – 3–5 мм <u>вирівнювання мінеральних основ:</u> - для вирівнювання основ – 1–5 мм
Усадка розчинової суміші:	~0,5 мм/м (вимоги ДСТУ – не більше ніж 1,5 мм/м)
Коефіцієнт опору паропроникності:	не більше ніж $9 \text{ м} \times \text{год} \times \text{Па/мг}$ ($\mu = 18$) (вимоги ДСТУ – не більше ніж $10 \text{ м} \times \text{год} \times \text{Па/мг}$)
Паропроникність:	~0,11 мг/м×год×Па (вимоги ДСТУ: - по мінваті – не менше ніж 0,04 мг/м×год×Па; - по пінополістиролу – не менше ніж 0,03 мг/м×год×Па)
Температура основи, матеріалу та повітря під час нанесення:	від +5 °С до +30 °С
Орієнтовна витрата сухої суміші:	<u>для пінополістирольних плит:</u> - приклеювання утеплювача: ~5 кг/м ² ; - улаштування гідрозахисного шару: ~4 кг/м ² ; - улаштування посиленого гідрозах. шару: ~6 кг/м ² ; <u>для мінераловатних плит:</u> - приклеювання утеплювача: ~6 кг/м ² ; - улаштування контактного шару: ~2 кг/м ² ; - улаштування гідрозахисного шару: ~4 кг/м ² ; - улаштування посиленого гідрозах. шару: ~6 кг/м ²

Форма постачання	Мішок 25 кг, 1 піддон = 54 мішки = 1 350 кг
Зберігання	В сухих умовах, на піддонах, в оригінальній заводській непошкодженій упаковці – не більше ніж 12 місяців від дати виробництва.
Основа	Поверхня основи повинна бути міцною, сухою, незамерзлою. Поверхню очистити від забруднень та речовин, які знижують адгезію матеріалу до основи (олійні та жирові плями, змашувальні матеріали, особливо опалубні мастила, бітумні мастики, лакофарбові покриття тощо).
Підготовка основи	<p>Поверхню основи підготувати у відповідності до вимог ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016.</p> <p>Слабкі ділянки поверхні й такі, що осипаються, видалити.</p> <p>При підготовці існуючих фасадних покриттів обробку поверхні проводити піскоструминним чи дробоструминним методом. Як абразивний матеріал, застосовувати пісок розміром 0,75-1,2 мм. При невеликих обсягах робіт поверхню слід очищати від пухких, неміцних шарів ручним будівельним інструментом.</p> <p>Для очищення поверхонь від висолів, солі рекомендується змивати у відповідності до ДСТУ-Н Б В.2.6-212-2016 розчином соляної, щавлевої або лимонної кислоти з наступною обробкою розчином гідроксиду натрію NaOH, – після цього поверхню ретельно ополоснути водою.</p> <p>У разі виявлення ділянок, пошкоджених грибковою цвілью, слід з'ясувати причини її утворення та усунути їх! Пошкоджені ділянки очистити механічним способом та обробити антимікробним водним сануючим розчином Baumit FungoFluid.</p> <p>Виступи на основі понад 10 мм вирівняти механічним способом. Місця, що подають глухий звук, а також пухкі місця та місця лущення необхідно розчистити, заґрунтувати у відповідності з характером поверхні ґрунтовкою Baunit Grund або Baunit Super-Primer. Після витримки регламентованої технологічної перерви, залежно від типу основи та характеру дефектів в основі, вирівняти штукатурними сумішами Baunit.</p>

Приготування:

Для зачинення сухої суміші Baumit ProContact застосовувати регламентовану кількість чистої прохолодної (від +15 до +20 °С) води, в яку поступово додавати суху суміш під час перемішування міксером або дрилем зі спеціальною насадкою або змішувачем примусової дії. Перемішувати 5 хвилин, доводячи розчинну суміш до однорідної маси без грудок. Швидкість обертання ручного будівельного міксера повинна становити не більше ніж 600 обертів на хвилину. Витримати 5 хвилин для „дозрівання“ суміші та перемішати її ще раз.

Кількість води для змішування ~5,1 л на 25 кг сухої суміші Baumit ProContact.

Виконання робіт:**1. Приклеювання теплоізоляційних мінераловатних і пінополістирольних плит**

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

Периметрально-маячковим методом клейову розчинну суміш наносити в тому разі, коли поверхня стіни має нерівності від 5 до 10 мм і проектом передбачено застосування пінополістирольних плит. При цьому, площа контакту клейової розчинової суміші з теплоізоляційною плитою та основою повинна становити не менше 60% від площі плити. Враховуючи особливості рівності основи, товщина клейового шару повинна бути від 10 до 20 мм. У випадку застосування теплоізоляційних плит розміром 1000×500 мм, рівномірно по всій плиті розмістити клейову розчинну суміш у вигляді 3-х маячків діаметром не менше 160 мм. Для плит розміром 1200×600 мм, – розміри маячків мають бути не меншими за 190 мм. Крім цього, клейову розчинну суміш слід нанести по периметру плити смугами шириною не менше 50 мм. Смуги повинні мати розриви, щоб при наклеюванні пінополістирольних плит не утворювались повітряні пробки.

Суцільним методом клейову розчинну суміш наносити, якщо поверхня огорожувальної конструкції рівна, без виступів і западин або розміри яких не перевищують 5 мм, а також при застосуванні, в якості утеплювача, фасадних мінераловатних або ламельних плит. Клейову суміш слід рівномірно розподілити суцільним шаром по всій поверхні плити зубчастим шпателем або теркою з зубцями розміром 10×10 мм. Площа контакту клейової розчинової суміші з теплоізоляційною плитою та основою повинна становити 100% від площі плити.

Увага! Перед розподілом клейової суміші на мінераловатних теплоізоляційних плитах, їх поверхні підлягають попередній обробці шляхом виконання суцільного контактної шару товщиною 1-2 мм. Контактний шар наносити шпателем із рівним лезом способом витирання клейової розчинової суміші у волокна плити.

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 частини плит на краях будівель, а також встановлювати поруч одна з одною. Такі залишки плит дозволяється встановлювати тільки при постійному чергуванні з цілими плитами.

Під час виконання робіт з приклеювання теплоізоляційних плит забезпечити: рівність площини поверхні теплоізоляції; відсутність між плитами теплоізоляції щілин шириною понад 2 мм; відсутність розчину клейової шпаклівки в стиках між плитами теплоізоляції. Щілини шириною понад 2 мм необхідно заповнювати смужками, вирізаними з того ж теплоізоляційного матеріалу, або PU-піною.

Увага! Заповнювати шви між теплоізоляційними плитами розчином категорично заборонено!

Краї теплоізоляційних плит на кутах будівлі з'єднуються один з одним по черговою 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 тарілкових фасадних дюбелів, довжину анкерної зони, а також кількість дюбелів на м², приймати відповідно до вимог норм ДСТУ Б В.2.6-36:2008 та технологічних карт на улаштування фасадних теплоізоляційно-оздоблювальних систем Baumit.

2. Улаштування гідрозахисного шару по мінераловатним і пінополістирольним плитам

Перед влаштуванням гідрозахисного шару, на всій поверхні закріплених мінераловатних плит слід влаштувати контактний шар Baumit ProContact товщиною 1-2 мм. Розчинну суміш наносити шпателем із рівним нержавіючим лезом.

Для усунення перепадів між плитами пінополістирольного утеплювача виконати шліфування пінополістирольного утеплювача виконати шліфування шліфувальними терками типу або наждаковим папером набитого на дерев'яні бруски.

Не раніше ніж через 24 години після нанесення контактної шару по мінераловатним плитам улаштувати гідрозахисний шар Baumit ProContact. Якщо в якості утеплювача застосовується пінополістирол, то гідрозахисний шар слід виконати в термін не пізніше 14-ти діб після його закріплення на фасаді. В іншому випадку пінополістирольні плити піддаються шліфуванню вищезазначеним методом для видалення пошкодженого шару від впливу ультрафіолету.

Для влаштування гідрозахисного шару – шар клей-шпаклівної суміші Baumit ProContact товщиною 3-5 мм армувати лугостійкою скловолокнистою сіткою Baumit StarTex таким чином, щоб склосітка знаходилась посередині шару.

Для цього розчинну суміш Baumit ProContact нанести зубчастим шпателем, із зубцями 10×10 мм, на контактний шар мінераловатних плит або безпосередньо на пінополістирольні плити. Цим же шпателем в свіжий шар розчинової суміші занурити лугостійку скловолокнисту сітку Baumit StarTex вертикальними полотнами з напуском 10 см.

Армувальна склосітка Baumit StarTex повинна накриватися шаром розчину не менше 1 мм (в місцях напусків – 0,5 мм, максимальний шар 3 мм). Проступаючу розчинну суміш наскрізь склосітки одразу вирівняти шпателем із рівним лезом таким чином, щоб склосітка не проглядалась.

Загальна товщина контактної (для плит із мінеральної вати) і армувального гідрозахисного шару повинна становити 3-5 мм, у відповідності з вимогами ДСТУ Б В.2.6-36:2008.

Великі нерівності затверділої клейової шпаклівки затерти наждаковим папером.

Штукатурні декоративно-оздоблювальні покриття в системах скріпленої теплоізоляції влаштувати не раніше ніж через 3 доби після улаштування гідрозахисного шару.

Нанесення фасадних фарб безпосередньо на гідрозахисний шар в якості фінішного оздоблення без попереднього влаштування декоративних штукатурних покриттів не рекомендується.

3. Клей-шпаклівна суміш Baumit ProContact ефективна при вирівнюванні штукатурних покриттів та бетонної поверхні, а також по вже експлуатованих міцних основах.

Для вирівнювання мінеральних поверхонь клейову шпаклівку Baumit ProContact наносити шпателем із нержавіючої сталі шаром до 5 мм. За необхідності шар клейової шпаклівки армувати склосіткою Baumit StarTex. Для подальшого виконання робіт витримати технологічну перерву не менше ніж 7 діб.

В зоні постійного зволоження поверхню основи обробити обмазувальною полімер-цементною гідроізоляційною сумішшю Baumit Protect A1 / Baumit Protect 2K.

Перед нанесенням декоративно-штукатурних сумішей по вирівнюючому або гідрозахисному шару Baumit ProContact нанести шар універсальної ґрунт-фарби Baumit UniPrimer та витримати технологічну перерву – не менше ніж 24 години.

Рекомендації щодо виконання робіт:

Роботи виконувати в сухих умовах, за температури повітря та поверхні основи від +5 °С до +30 °С та відносної вологості повітря не більше ніж 80%.

Загальні вказівки**Вказівки з безпеки:**

Суміш Baumit ProContact містить цемент і взаємодіючи з водою спричиняє лужну реакцію, тому під час роботи з нею захищати очі та шкіру. У разі потрапляння суміші в очі, – вимити їх водою та звернутися до лікаря.

Продукція не підлягає обов'язковому маркуванню.

Класифікація відповідно до закону про хімічні речовини.

- Xi подразнюючий
- R 36: Подразнює очі
- R 38: Подразнює шкіру
- R 43: Можлива чутливість через контакт зі шкірою
- S 2: Не давати дітям
- S 24: Уникати контакту зі шкірою
- S 25: Уникати потрапляння в очі
- S 26: У разі потрапляння в очі рясно вимити їх водою і проконсультуватися з лікарем
- S 28: У разі потрапляння на шкіру одразу вимити її великою кількістю води
- S 37: Застосовувати захисні рукавиці

Загальні вказівки:

Даний технічний паспорт встановлює сферу застосування матеріалу та рекомендований метод проведення робіт, але не може замінити професійної підготовки виконавця. Під час виконання будівельних робіт необхідно дотримуватися правил їх виконання та техніки безпеки.

Виробник не несе відповідальності за недотримання технології під час роботи з матеріалом, а також за його використання з метою та за умов, не передбачених даним технічним паспортом.

У разі використання продукту в умовах не передбачених даним технічним паспортом, необхідно отримати консультацію у виробника або самостійно провести випробування.

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

З появою даного технічного паспорту всі попередні вважаються недейсними.

Письмові та усні рекомендації щодо технології застосування, надані нами продавцям / особам, що виконують роботи, базуються на нашому досвіді та враховують сучасні розробки в галузі науки і техніки, а також ноу-хау стосовно практичного застосування. Проте варто розуміти, що такі рекомендації не є обов'язковими для виконання. Вони не створюють жодних правових відносин або додаткових зобов'язань стосовно договорів продажів. Також, вони не звільняють замовника від його зобов'язань перевіряти відповідність наших продуктів для використання за безпосереднім призначенням або для використання окремо.