



Технічна інформація

Alpina EXPERT RESTART РЕМОНТНА СУМІШ 5 В 1

Мінеральний сухий розчин широкого спектра застосування в системі швидкого ремонту Alpina EXPERT RESTART

- Відмінна адгезія до всіх мінеральних основ
- Оптимальна еластичність
- Висока гідрофобність
- Зручність в роботі

ОСНОВНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Цільове призначення:

Високоякісний розчин для зовнішніх та внутрішніх робіт, застосовується:

- як суміш для локального ремонту всіх типів пошкоджень (сколи, тріщини, дефекти внаслідок механічного впливу, тощо) мінеральних поверхонь з товщиною одношарового локального покриття до 200 мм., та оновлення старих поштукатурених поверхонь з несучою здатністю;
- для приклеювання всіх типів теплоізоляційних плит у системах фасадної теплоізоляції;
- для створення армувального гідрозахисного шару в системах фасадної теплоізоляції;
- як ремонтний розчин для оновлення старих поштукатурених поверхонь з несучою здатністю;
- як тонкошарова адгезійна штукатурка, наприклад, для гладких бетонних поверхонь, екструдованого пінополістиролу, деревно-волокнистих плит;
- як фінішна, гладка штукатурка, що затирається (при використанні у цокольній зоні потрібен додатковий захист від бризків води).

Властивості:

- розчинна група Р II відповідно до норми DIN V 18 550, заводська суха суміш на цементно-вапняній основі;
- «не горюча» або «важкозаймиста» в залежності від типу системи утеплення;
- атмосферостійка;
- водовідштовхувальні властивості відповідно до норми DIN EN 1067;
- висока паропроникність;
- з низькою механічною напругою за рахунок додавання волокон;
- проста та зручна у застосуванні;
- висока стійкість до механічних навантажень;
- тривалий відкритий час;
- відмінна адгезія до поглинаючих та слабо поглинаючих основ;
- низьке водопоглинання за рахунок використання спеціальних домішок.

Упаковка:

Відро – 12л. Паперовий мішок – 10 кг.

Колір:

Світло-сірий

Зберігання:

У сухому приміщенні на піддонах. Берегти від вологи. Термін зберігання в оригінально закритій упаковці не менше 12 місяців від дати виготовлення.

Технічні параметри:

Щільність свіжого розчину: 1,7 г/см³

Термін придатності: > 120 хв

Границя міцності на стиск: 7,5 МПа

Границя міцності на вигин: 3,3 МПа

Водопоглинання за 24 год: 0,41 кг/м²

Міцність зчеплення:

- до пінополістиролу: 0,14 МПа

- до мін.вати: 0,038 МПа

Міцність зчеплення з основою: 0,6 МПа

Морозостійкість: >50 циклів

Усадка: 1,3 мм

Час коригування: > 10 хв

Рухомість: 7±2 см

Витрата:

Приклеювання утеплювача:

прибл. 4,5 - 6,0 кг/м² залежно від способу приклеювання та типу ізоляційного матеріалу

Армуючий шар:

прибл. 1,3 - 1,5 кг/м² на мм товщини шару

Ремонтний розчин і тонкошарова штукатурка:

прибл. 1,3 - 1,5 кг/м² на мм товщини шару

Фінішне покриття:

прибл. 3,2 - 4,5 кг/м² при товщині шару 2-3 мм

Дані величини є орієнтовними. Необхідно враховувати відхилення, зумовлені умовами на об'єкті та сферою застосування. Точна величина визначається пробним нанесенням на об'єкті.

Умови застосування:

Під час обробки та на етапі висихання температура навколишнього середовища та основи не повинна бути нижче +5°С або вище +30°С. Не використовуйте під прямими сонячними променями, сильним вітром, туманом або високою вологістю. Для захисту від дощу під час набору міцності продукту будівельні риштування необхідно укрити тентом.

Час сушіння:

прибл. 3 - 7 днів при 20°С і відносній вологості 65% залежно від товщини шару (рекомендація: приблизно 1 день на 1 мм. шару). Основне покриття висихає через 24 години.

Заходи безпеки:

Цей мінеральний порошокподібний продукт реагує як луг. Викликає подразнення шкіри. Небезпека серйозного ушкодження очей. Зберігати у недоступному для дітей місці. Чи не вдихати пил. Уникати потрапляння в очі та на шкіру. При попаданні в очі відразу ретельно промити водою і звернутися до лікаря. При роботі надягайте відповідні захисні рукавички та захисні окуляри/маску. При потраплянні всередину одразу звернутися до лікаря та пред'явити упаковку чи етикетку. Містить: цемент, портландцемент, хімікати, дигідроксид кальцію.

Очищення інструментів:

Інструменти одразу після застосування промити водою.

Утилізація:

Здавати в утилізацію лише порожню упаковку (без залишків матеріалу). Затверділі залишки матеріалу можна утилізувати як змішані будівельні відходи.



ЗАСТОСУВАННЯ

Підготовка основи:

Підготовка основи здійснюється згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 і ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016.

Основа повинна бути чистою, сухою і здатною нести навантаження. Видалити забруднення, речовини, що знижують адгезію (наприклад, опалубне мастило і т.п.), залишки розчину і старі лакофарбові покриття, що відшаровуються. Поверхні, з високою поглинаючою здатністю, осипом піску або крейдуванням, необхідно зачистити і заґрунтувати матеріалом Alpina EXPERT ГРУНТ УНІВЕРСАЛЬНИЙ Скляні, керамічні, лаковані, анодовані поверхні, а також поверхні з клінкерної цегли та природного каменю необхідно ретельно вкрити.

Приклеювання ізоляційних плит:

Основа повинна мати несучу здатність і залишкову міцність. Для старих покриттів необхідно перевірити сумісність і при необхідності передбачити кріплення фасадними дюбелями.

Армувальний шар:

Відшліфувати до рівного стану можливі нерівності на стиках ізоляційних плит із пінополістиролу. Повністю видалити пил, що виникає під час шліфування.

Ремонтний розчин:

- цементно-вапняні та цементні основи при необхідності почистити для отримання поверхні з несучою здатністю;
- цементно-вапняні та цементні основи з легким піщаним осипом почистити та заґрунтувати Alpina EXPERT ГРУНТ УНІВЕРСАЛЬНИЙ;
- старі міцні покриття без крейдування почистити механічно, наприклад струменем води під високим тиском;
- старі міцні покриття з легким крейдуванням почистити, наприклад, струменем води під високим тиском і заґрунтувати матеріалом Alpina EXPERT ГРУНТ УНІВЕРСАЛЬНИЙ;
- старі покриття без несучої здатності або покриття, що відшаровуються, необхідно повністю видалити;
- поверхні з тріщинами в штукатурці можна оштукатурювати тільки в тому випадку, якщо більше не очікується появи/розкриття тріщин.

Тонкошарова адгезійна штукатурка:

При необхідності почистити бетонну поверхню. На поверхні екструдованого пінополістиролу необхідно відшліфувати ділянки без несучої здатності або поживклі ділянки, видалити пил з поверхні.

Підготовка матеріалу:

В відро налити приблизно 2,0 л чистої, холодної води, обережно висипати вміст мішка та замішати з допомогою механічної мішалки на повільних обертах до утворення маси без грудок. Замішаний матеріал залишити приблизно на 5 хвилин і ще раз перемішати. За потреби після «часу дозрівання» відрегулювати консистенцію суміші можливо за допомогою невеликої кількості води. Не замішувати об'єм матеріалу більше, ніж може бути використано протягом двох годин. Замішувати потрібно весь вміст мішка. Залежно від погодних умов час застосування замішаного матеріалу становить приблизно дві години. У жодному разі не розбавляйте вже застиглий матеріал водою.

Нанесення матеріалу:**Ремонтний розчин:**

Залежно від умов та видів пошкодження фасаду Alpina EXPERT РЕМОНТНА СУМІШ 5 В 1 рекомендовано використовувати для:

- ремонту часткових дефектів;
- відновлення та вирівнювання існуючих фактурних штукатурних покриттів;
- повний ремонт старої штукатурки та цегляних поверхонь;

Додатково рекомендується застосування армувальної скловолоконної сітки Alpina EXPERT АРМУВАЛЬНА СІТКА ФАСАДНА відповідної щільності.

При локальному ремонті пошкоджень в інтер'єрі після твердіння ремонтного розчину для гладкої фінішної обробки під фарбування рекомендується використовувати Alpina EXPERT ШПАКЛІВКА ФІНІШНА ІНТЕР'ЄРНА.

Приклеювання теплоізоляційних плит:**Плити з пінополістиролу та мінеральної вати:**

Нанести свіжий розчин смужково-точковим методом (по периметру по краю смуги шириною близько 5 см, у середині плити 3 мазка розміром з долоню) загальна контактна площа з клеєм $\geq 40\%$.

Плити мінерального утеплювача безпосередньо перед приклеюванням необхідно поґрунтувати шлямхом втирання клейового розчину в поверхню утеплювача, що приклеюється, потім методом «мокре по мокрому» нанести матеріал суцільним шаром.

Ламелі з мінеральної вати:

Нанесення суцільним шаром: безпосередньо перед приклеюванням ламель необхідно поґрунтувати з боку, що приклеюється, і нанести клейовий розчин за допомогою зубчастої кельми (ширина і глибина зубів кельми залежить від властивостей основи).

При наклеюванні теплоізоляційних плит нерівності до ± 1 см можуть бути вирівняні шаром Alpina EXPERT РЕМОНТНА СУМІШ 5 В 1. З'єднані плити приклеїти, натискаючи знизу нагору, і добре притиснути. Не наносити клеючу масу в стики плит. Необхідно стежити за розташуванням плит у розбіжність (шаховий порядок). До наступних робіт почекати щонайменше 48 годин.

Армувальний шар:

Після встановлення профілів для захисту кутів на віконних отворах та кутах будівлі, профілів примикання, а також діагональних накладок на кути фасадних отворів, необхідно нанести готову масу по ширині смуги склосітки і злегка вдавнити склосітку, дотримуючись нашарування смуг мінімум 10 см.

Далі, нанести готову масу в техніці «мокре по мокрому», щоб забезпечити повношарове покриття склосітки. Армувальний шар повинен бути рівномірною товщиною. Склосітка розташовується в середині або у верхній третині шару.

Товщина шару складає:

- для плит з пінополістиролу 3 – 7 мм,
- для плит із мінеральної вати 4 – 7 мм.

Фінішне покриття:

Для створення гладкої (затертої) фінішної поверхні штукатурки необхідно нанести на основу шар Alpina EXPERT РЕМОНТНА СУМІШ 5 В 1 товщиною мінімум 3 мм. У процесі набору міцності поверхню розчину необхідно фільтувати за допомогою вологої губчастої гумової терки, через 1-3 години після нанесення розчину. Через 14 - 28 днів поверхню Alpina EXPERT РЕМОНТНА СУМІШ 5 В 1 можна фарбувати.

Обов'язково потрібно враховувати те, що на заглаженій поверхні внаслідок поверхневого скупчення в'язучого (спечена кірка) не можна повністю виключити утворення дрібних тріщин при усадці. Це не є недоліком, що є підставою для рекламації. Нові штукатурки покривати після достатнього часу висихання, як правило, через 2 тижні, при 20°C та 65% відносної вологості повітря. При несприятливих погодних умовах, наприклад, при сильному вітрі або дощі слід дотримуватись тривалішого часу сушіння.

Технічна інформація • Станом на липень 2022 р.

Дана технічна інформація складена на основі найновішого рівня техніки та нашого досвіду. З погляду на різноманіття причин та конкретних умов на об'єкті покупець /користувач, однак зобов'язаний перевіряти наші матеріали на придатність для передбачуваної цілі використання стосовно до умов відповідного об'єкту. З виходом нового видання даний документ втрачає свою силу. Актуальна технічна інформація доступна на сайті www.alpina.ua

ДП «Капарол Україна»

04112, Україна, м Київ,
вул. О. Теліги, 6, корпус 8, літера 3.
Бізнес-центр "Форум Вест Сайд"
тел. : +38 044 379-06-91
www.alpina.ua

Після публікації нового видання ця технічна інформація стає недійсною