

Технічна інформація № 100

Alpina EXPERT Шпаклівка ремонтна універсальна

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:

- для локального ремонту всіх типів пошкоджень (сколи, тріщини, дефекти внаслідок механічного впливу, тощо) мінеральних поверхонь з товщиною одношарового покриття до 20 мм, та оновлення старих відштукатурених поверхонь з несучою здатністю

- для приклеювання всіх типів теплоізоляційних плит у система фасадної теплоізоляції

- для створення армувального гідрозахисного шару в системах фасадної теплоізоляції

- як ремонтний розчин для оновлення старих відштукатурених поверхонь з несучою здатністю,

- як тонкошарова адгезійна штукатурка, наприклад, для гладких бетонних поверхонь, екструдованого пінополістиролу, деревно-волокнистих плит,

- як фінішна 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, може наноситися вручну або механізованим способом;

- 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, г/см ³	1,7
Термін придатності, хв, не менше	120
Границя міцності на стиск, МПа,	7,5
Границя міцності на вигин, МПа,	3,3
Водопоглинання за 24 год, кг/м ² ,	0,41

Міцність зчеплення,

МПа, :

- до пінополістиролу	0,14
- до мінвати	0,038

Міцність зчеплення з основою, МПа,

Морозостійкість, циклів, не менше

Усадка, мм

Час коригування, хв, не менше

Рухомість, 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 ріштування 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 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 у вічі 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.

Чищення 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, що сильно вбирають, обсипаються або меляться, необхідно зачистити і заґрунтувати матеріалом **Alpina EXPERT Грунт Універсальний**. Скляні, керамічні, лаковані, анодовані поверхні, а також поверхні з кlinkерної 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 фасадного дюбелями.

Армуючий 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 пожовклі ділянки, видалити пил з поверхні.

Підготовка матеріала

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. Замишаний 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. Залежно від погодних умов час застосування замишаного 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 Шпаклівка ремонтна універсальна** 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.

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 полосчато-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 шляхом втирання клейового розчину в поверхню утеплювача, що приклеюється.

Ламелі з мінеральної вати:

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

При наклеюванні теплоізоляційних плит нерівності до ± 1 см можуть бути вирівняні шаром **Alpina EXPERT Шпаклівка ремонтна універсальна**. 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 почекаати щонайменше 48 годин.

Армуючий 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 нахлесту смуг мінімум 10 см.

Далі, нанести готову масу в техніці «мокре по мокрому», щоб забезпечити повношарове покриття склосітки. Армуючий 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 Шпаклівка ремонтна універсальна** товщиною мінімум 3 мм. У процесі набору міцності складу поверхню розчину необхідно фількувати за

допомогою вологої губчастої гумової терки, через 1-3 години після нанесення розчину. Через 14 - 28 діб поверхню **Alpina EXPERT Шпаклівка ремонтна універсальна** можна фарбувати.

Обов'язково потрібно врахувати те, що на заглаженій поверхні внаслідок поверхневого скучення в'язучого (спечена кірка) не можна повністю виключити утворення дрібних тріщин при усадці. Це не є недоліком, що є підставою для рекламції. 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