

## Технічна інформація

## Alpina EXPERT КЛЕЙОВА СУМІШ

## Мінеральна адгезійна суміш для приклеювання теплоізоляційних плит

- Відмінна адгезія • Гарна паропроникність • З покращеними властивостями пластичності

## ОСНОВНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

## Цільове призначення:

Alpina EXPERT КЛЕЙОВА СУМІШ - мінеральна, цементовмісна, спеціальна суха суміш для приклеювання плит з пінополістиролу (EPS), або мінераловатних плит (MW) в теплоізоляційних системах Alpina EXPERT A та Alpina EXPERT B.

## Властивості:

- для приклеювання пінополістирольних, та/або мінераловатних плит утеплювача;
- висока адгезія до мінеральних основ та плит утеплювача;
- негорюча;
- екологічно безпечна;
- зручна у використанні, оптимальний відкритий час роботи;
- морозостійка, вологостійка та паропроникна;

## Упаковка:

Паперовий мішок – 25 кг.

## Колір:

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:

Змішування з водою: 0,2 л/кг сухої суміші  
Термін придатності розчинової суміші: 120 хв  
Час коригування: 11 хв  
Міцність на стиск (через 28 діб): 20 МПа  
Міцність на розтяг при згинанні (через 28 діб): 6,5 МПа  
Міцність зчеплення з утеплювачем: 0,13 МПа  
Міцність зчеплення з утеплювачем (дві доби в воді): 0,11 МПа  
Міцність зчеплення з бетоном: 1,41 МПа  
Міцність зчеплення з бетоном (дві доби в воді): 1,06 МПа  
Щільність свіжого розчину: 1843 кг/м<sup>3</sup>  
Усадка: 0,83 мм/м  
Морозостійкість: > 50 циклів

## Склад:

Мінеральні в'язучі, мінеральні наповнювачі, полімерні хімічні добавки.

Продукт виготовляється відповідно до вимог ДСТУ В.2.7-126:2011 (група ЦВ.1 ЗКБ).

## Граничні значення обмежень летких органічних сполук (норми України та ЄС):

Даний продукт не підлягає сертифікації згідно Українського технічного регламенту щодо обмеження викидів ЛОС.

## Час сушіння:

Необхідне дубелювання можна проводити тільки після достатнього висихання клею, тобто через 1-2 дні. Клей повністю висихає і може нести навантаження через 3 дні. Клейова маса Alpina EXPERT КЛЕЙОВА СУМІШ твердне за рахунок гідратації і фізичного висихання, тобто за рахунок випаровування води, тому в холодну пору року і при високій вологості повітря час затвердіння відповідно збільшується.

## Заходи безпеки:

Продукт реагує як луг. Викликає подразнення шкіри. Небезпека серйозного ураження очей. Зберігати далеко від дітей. Уникати потрапляння в очі і на шкіру. При попаданні в очі відразу ретельно промити водою і звернутися до лікаря. При роботі надягати відповідні захисні рукавички і захисні окуляри або маску. При попаданні всередину організму відразу звернутися до лікаря і пред'явити упаковку або етикетку. Не вдихати пил.

## Чищення інструментів:

Інструменти одразу після застосування промити водою.

## Утилізація:

На вторинну переробку здавати лише порожню тару. Затверділі залишки розчину можна утилізувати як будівельне сміття.





## 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.

Поверхні основи повинні бути рівними, міцними, чистими, сухими і з несучою здатністю. Забруднення і речовини, що знижують адгезію, наприклад: опалубні масла, залишки будівельних розчинів і інших матеріалів, а також фарбовані покриття, що відшаровуються, потрібно видалити. Незначні нерівності на поверхні необхідно вирівняти за допомогою розчинів Alpina EXPERT АРМУВАЛЬНА СУМІШ або Alpina EXPERT КЛЕЙОВА СУМІШ, при цьому товщина вирівнюючого шару не повинна перевищувати 10 мм. Нерівності більше 10 мм. вирівнювати цементно-вапняною штукатуркою Alpina EXPERT ШТУКАТУРНА СУМІШ. Сильно вбираючі поверхні, а також поверхні, забруднені пилом необхідно ретельно очистити і заґрунтувати Alpina EXPERT КОНЦЕНТРАТ ГРУНТОВКИ (розведеної 1:4). Основам, які мають глянцеvu поверхню необхідно надати шорсткість і заґрунтувати ґрунтовкою Alpina EXPERT ГРУНТ-ФАРБА КВАРЦОВА.

### Умови застосування:

Під час приготування, нанесення та висихання розчину температура навколишнього середовища і основи не повинна становити нижче +5 °С і вище +30 °С.

### Підготовка матеріалу:

Вміст упаковки Alpina EXPERT КЛЕЙОВА СУМІШ (25 кг) необхідно обережно висипати в ємність з 4,5-6,0 літрами чистої води кімнатної температури і повільно перемішати мішалкою з малими обертами до отримання розчину однорідної консистенції. Залишити розчин приблизно на 10 хвилин і знову перемішати. У разі потреби регулювати консистенцію додаванням невеликої кількості води. Залежно від атмосферних умов час використання розчину становить близько 2 годин від початку додавання води. Розчин, який почав твердіти і втрачати рухливість заборонено розводити водою і повторно перемішувати з метою подальшого його використання.

### Витрата:

4,5-5,5 кг/м<sup>2</sup>. Точна витрата визначається методом пробного нанесення на об'єкті.

### Нанесення матеріалу:

При кривизні поверхні більш ніж 5мм, приготований розчин наноситься смугами шириною близько 5 см по периметру плити утеплювача і додатково близько 3 "маяків" діаметром до 10 см, рівномірно по середині плити. Висота нанесеного клею на утеплювачі на 1 см більше, ніж кривизна поверхні в місцях приклеювання. Загальна кількість нанесеної клейової маси має бути такою, щоб після притиснення плит до поверхні контактна площа приклеювання склала мінімум 40% при приклеюванні пінополістирольних плит і близько 60% при приклеюванні мінеральних плит. При кривизні основи до 5 мм, приготований розчин нанести суцільним рівномірним шаром зубчастої кельмою. Мінімальний зуб кельми 10x10мм. При приклеюванні мінеральних плит для поліпшення зчеплення слід попередньо нанести тонкий шар клею (до 1 мм) на всю поверхню плити. Слід уникати потрапляння клею в стики плит.

### Увага:

Не виконувати роботи під прямим впливом сонячних променів і протягах. У разі використання розчину в інших умовах, або для інших цілей, необхідно самостійно провести іспити або проконсультуватися з виробником. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання матеріалу, а також його застосування в інших цілях і умовах, не передбачених технічним описом. Необхідно ретельно закривати прилеглі поверхні, особливо скло, кераміку, лаковані поверхні, клінкерну цеглу, натуральні камені, метал, а також необроблене або покрите лазур'ю дерево. Бризки клею відразу змити водою.

### Інші зауваження:

У даній технічній інформації не розглядаються всі можливі основи, що застосовуються на практиці, і їх обробка. При обробці основи, що не вказана до цієї технічної інформації, звертайтеся за консультаціями в компанію Sararol. Компанія Sararol буде рада надати консультації з конкретних умов об'єкта.

### Технічна інформація • Станом на лютий 2023 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](http://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](http://www.alpina.ua)

Після публікації нового видання ця технічна інформація стає недійсною