

Технічна інформація

Альпіна ЕКСПЕРТ Мінералпутц К15/К20/Р20 / Alpina EXPERT Mineralputz K15/K20/R20

Суха порошкоподібна мінеральна декоративна штукатурна суміш для зовнішніх і внутрішніх робіт.

Висока дифузія водяної пари • Висока адгезія • Економна • Негорюча • Екологічно чиста

Інформація про матеріал

Цільове призначення

Мінеральні структуровані штукатурки для зовнішніх і внутрішніх поверхонь.

Застосовуються як фінішне покриття для:

- теплоізоляційних систем Alpina EXPERT;
- бетону (без покриття);
- мінеральних старих штукатурок, що володіють здатністю до навантажень;
- вирівнювальних штукатурок розчинної групи Р II + РIII по DIN 18550

Не підходить для поверхонь з висолами, а також для поверхонь з пластмаси і деревини.

Технічні характеристики

Термін придатності, не менше:

60 хв

Міцність зчеплення з основою з бетону після витримання у повітряно-сухих умовах:

0,5 МПа

Міцність зчеплення з основою з бетону після витримання після 75 циклів заморожування/відтавання:

0,5 МПа

Паропроникність, не менше:

0,05 мг/м • ч • Па

Температура застосування розчинової суміші:

від +5°C до +30 °С

Продукт виробляється відповідно до вимог стандарту ДСТУ Б В.2.7-126:2011, група ЦВ.1.ШТ4

Склад:

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

Колірний відтінок

Білий

Запобіжні заходи

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.

Зберігання

В сухому приміщенні на піддонах. Захищати від вологи. Термін зберігання в оригінальній герметичній упаковці 12 місяців від дати виготовлення.

Утилізація відходів

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

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

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



Розмір упаковки: 25 кг

Підготовка поверхні виконується згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016.

Умови застосування

Під час приготування, нанесення та висихання розчину температура навколишнього середовища і основи не повинна становити нижче + 5°C і вище + 30°C. Під час застосування і періоду висихання температура навколишнього середовища і основи не повинна бути нижче + 5°C. Не наносити при сильному вітрі, дощі і прямих сонячних променях. У разі використання розчину в інших умовах, або для інших цілей, необхідно самостійно провести випробування 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 штукатурки відразу змити водою. Штукатурка Alpina EXPERT Mineralputz не призначена для горизонтальних поверхонь що піддаються впливу води.

Підготовка основи

Поверхні для нанесення 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. Сильно вбираючі поверхні, а також поверхні, забруднені пилом необхідно ретельно очистити і обробити ґрунтовкою Alpina EXPERT Akryl Grund. З метою створення однорідного оптичного ефекту і поліпшення адгезії між основою і декоративною штукатуркою рекомендується використовувати білопігментовану ґрунтовку Alpina EXPERT Quarzgrund.

Підготовка продукту

Вміст упаковки необхідно обережно висипати в ємність з 4,5-5,25 літрами чистої води кімнатної температури і ретельно 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 60 хв. від початку змішування з водою. Розчин, який почав твердіти і втрачати рухливість заборонено розводити водою і повторно перемішувати для подальшого використання.

Технологія нанесення покриття

Товщина нанесення штукатурного розчину повинна відповідати розміру зерна штукатурки. Зайвий розчин треба відразу видалити, тримаючи шпатель під кутом. У момент початкового схоплювання необхідно починати роботи по формуванню фактури за допомогою пластикової або поліуретанової терки, здійснюючи рівномірні рухи по поверхні. Щоб уникнути видимих накладень штукатурки необхідна достатня кількість працівників на кожну ділянку робіт; матеріал наноситься швидко, методом «мокре по мокрому». Для роботи необхідно використовувати тільки чистий інструмент.

Спосіб нанесення покриття

Штукатурний розчин наноситься на поверхню за допомогою шпателя з нержавіючої сталі або відповідного пристрою для машинного нанесення.

Витрата

Для встановлення точних витрат рекомендовано перевірити витрату на пробній поверхні.

Продукт	Витрата, кг/м2
Alpina EXPERT Mineralputz K15	2.2
Alpina EXPERT Mineralputz K20	2.8
Alpina EXPERT Mineralputz R20	2.5

Мінімальна і максимальна температура для нанесення

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

Час висихання

Нові штукатурки можна покривати після достатнього часу висихання, як правило, через 2 тижні при температурі +20°C і відносній вологості повітря 65%. При несприятливих умовах, наприклад, при сильному вітрі або дощі необхідно дотримувати більш тривалий час висихання. У холодну пору року і при підвищеній вологості повітря потрібно розраховувати на збільшення часу сушіння. Для захисту від дощу під час висихання будівельні ліси необхідно покривати захисним тентом або спеціальною сіткою.

Очищення інструменту

Робочі інструменти промити водою одразу після закінчення робіт.

Технічна інформація № 303-1 • Станом на травень 2021 р.

Ця технічна інформація складена на основі новітнього рівня техніки та нашого досвіду. З огляду на різноманіття основ та умов за місцем використання, покупець / споживач зобов'язаний перевіряти наші матеріали під свою відповідальність на придатність до передбачуваної цілі застосування.

ДП «Капарол Україна»

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

Після публікації нового видання ця технічна інформація стає недійсною