

Технічна інформація

Alpina EXPERT МІНЕРАЛЬНА ШТУКАТУРКА

Суха порошкоподібна мінеральна штукатурна суміш.

- Висока дифузія водяної пари
- Висока адгезія
- Проста і зручна в застосуванні

ОСНОВНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Цільове призначення:

Мінеральні декоративні штукатурки для зовнішніх і внутрішніх поверхонь.

Застосовуються як завершальне покриття для:

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

Не підходить для поверхонь з висолами, а також для поверхонь з пластмаси і деревини K15 – структура “камінцева”. Розмір наповнювача – 1,5 мм.
K20 – структура “камінцева”. Розмір наповнювача – 2,0 мм.
R20 – структура “коріод”. Розмір наповнювача – 2,0 мм.

Властивості:

- негорюча
- висока дифузія водяної пари
- екологічно чиста
- висока адгезія
- дуже економічна, завдяки використанню легкого наповнювача
- проста і зручна в застосуванні
- термін придатності: ≥ 60 хв.
- адгезія з бетонною основою:
 - в повітряно-сухих умовах: $\geq 0,5$ МПа
 - після 75 циклів заморожування/відтавання: $\geq 0,5$ МПа
- паропроникність: $\geq 0,05$ мг/м²*ч*Па;
- водопоглинання, за 24 години: $< 0,5$ кг/м²

Придатні основи:

- мінеральні основи;
- цементно-вапняні штукатурки;
- бетон;
- гіпсові шпаклівки та плити;
- зовнішні теплоізоляційні системи;
- мінеральні оштукатурені поверхні;
- старі дисперсійні лакофарбові покриття.

Упаковка:

Паперовий мішок 25 кг

Колір:

Білий.

Склад:

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

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.

Умови застосування:

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 штукатурки відразу змити водою. Штукатурка Alpina EXPERT МІНЕРАЛЬНА ШТУКАТУРКА не призначена для горизонтальних поверхонь що піддаються впливу води.

Зберігання:

У сухому приміщенні на піддонах. Захищати від вологи.

Берегти від прямих сонячних променів. Термін зберігання в оригінальній герметичній упаковці 12 місяців від дати виготовлення.

Утилізація:

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

Очищення інструментів:

Робочі інструменти промити водою одразу після закінчення робіт.

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.

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



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 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 КОНЦЕНТРАТ ҐРУНТОВКИ. З метою поліпшення адгезії між основою і декоративною штукатуркою рекомендується використовувати білопігментовану ґрунтовку Alpina EXPERT ҐРУНТ-ФАРБА КВАРЦОВА.

Приготування розчину:

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:

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

Витрата:

- Alpina EXPERT МІНЕРАЛЬНА ШТУКАТУРКА K15: 2,2 кг/м²
- Alpina EXPERT МІНЕРАЛЬНА ШТУКАТУРКА K20: 2,8 кг/м²
- Alpina EXPERT МІНЕРАЛЬНА ШТУКАТУРКА R20: 2,5 кг/м²
Точна витрата визначається методом пробного нанесення на об'єкті.

Час висихання:

При температурі +20 °С та відносній вологості повітря 65% через 24 години покриття сухе на поверхні та стійке до дощу. Повне висихання та здатність нести поверхневі навантаження настає приблизно через 3 дні. При більш низькій температурі та високій вологості повітря час висихання відповідно збільшується.

Умови для нанесення:

Під час приготування, нанесення та висихання розчину температура навколишнього середовища і основи не повинна становити нижче +5 °С і вище +30 °С. Під час застосування і періоду висихання температура навколишнього середовища і основи не повинна бути нижче +5 °С. Не наносити при сильному вітрі, дощі і прямих сонячних променях.

Мох, водорості, застарілі відшарування і відкладення бруду:

Видалити без залишку струменями води під тиском або сухим механічним способом. Основа після очищення має бути міцною, чистою, із здатністю до навантажень і без розділяючих речовин.

Цементно-вапняні штукатурки:

Нові цементно-вапняні штукатурки рекомендується не обробляти 4 тижні. Частково поштукатурені ділянки повинні добре затвердіти і висохнути.

На нормально і слабо-поглинаючі штукатурки наносити одразу Alpina EXPERT ҐРУНТ-ФАРБА КВАРЦОВА в кольорі, що максимально підходить до кольору фінішного покриття.

Пористі, сильно поглинаючі і ті, що мають легкий осип штукатурки потрібно попередньо заґрунтовати ґрунтовкою глибокого проникнення Alpina EXPERT КОНЦЕНТРАТ ҐРУНТОВКИ (розведена в пропорції 1:4).

Бетон:

Бетонні основи з залишками бруду або з осипом очистити механічним способом або напірними струменями води. На нормальні бетонні основи наносити ґрунтувальне покриття Alpina EXPERT ҐРУНТ-ФАРБА КВАРЦОВА без попередньої обробки.

Покриття з дисперсійної штукатурки та дисперсійними фарбами з хорошою здатністю до навантаження:

Глянцеві поверхні та емалеві покриття зашліфувати. Брудні, старі покриття, що осипаються, очистити струменями води під тиском. Нанести попереднє ґрунтувальне покриття матеріалом Alpina EXPERT КОНЦЕНТРАТ ҐРУНТОВКИ.

Керамічна або облицювальна кладка:

До обробки придатна кладка тільки з морозостійкого облицювального каменю або клинкеру без чужорідних вкраплень. Цегляна кладка має бути без тріщин по швах, сухим і без висолів. Ґрунтувальне покриття виконати фарбою Alpina EXPERT ҐРУНТ-ФАРБА КВАРЦОВА.

Покриття з поганою здатністю до навантажень:

Видалити без залишку шліфуванням, щіткою, скребком, напірними струменями води або іншим відповідним способом. Після вологого очищення перед подальшою обробкою дати основі добре висохнути. Попереднє ґрунтування виконати ґрунтовкою глибокого проникнення Alpina EXPERT КОНЦЕНТРАТ ҐРУНТОВКИ (розведеної 1:4). Потім нанести ґрунтувальне покриття Alpina EXPERT ҐРУНТ-ФАРБА КВАРЦОВА розведеної максимум 5% води.

Покриття лаками, емалями і дисперсійними фарбами зі здатністю до навантажень:

Глянцеві поверхні і емалеві покриття зашліфувати і знепилити. Брудні з осипом старі покриття очистити напірними струменями води. Нанести покриття ґрунтовки Alpina EXPERT ҐРУНТ-ФАРБА КВАРЦОВА розведеної максимум 5% води.

Основи з дефектами:

Дрібні дефекти (до 3 мм) зашпаклювати мінеральними шпаклівками, значні дефекти відремонтувати Alpina EXPERT ШТУКАТУРНА СУМІШ. Зашпакльовані ділянки проґрунтувати матеріалом Alpina EXPERT ҐРУНТ-ФАРБА КВАРЦОВА.

Технічна інформація • Станом на лютий 2023 р.

Дана технічна інформація складена на основі новітнього рівня техніки і нашого досвіду. З огляду на різноманіття основ і конкретних умов на об'єкті покупець / користувач зобов'язаний перевіряти наші матеріали на придатність до передбачуваної цілі застосування з урахуванням умов відповідного об'єкта.

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