

Технічна інформація

Alpina EXPERT ШТУКАТУРНА СУМІШ

Цементно-вапняна суха штукатурна суміш для вирівнювання та підготовки поверхні з товщиною одношарового нанесення 20 мм.

- Володіє високою адгезією
- Модифікована полімерами
- Для ручного та механізованого нанесення

ОСНОВНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Цільове призначення:

Alpina EXPERT ШТУКАТУРНА СУМІШ спеціально розроблена для вирівнювання поверхонь і підготовки основи під подальшу обробку при зовнішніх і внутрішніх роботах. Після змішування з водою утворює однорідну штукатурну масу, що володіє високою адгезією до основи та легко наноситься. Штукатурка рекомендується для вирівнювання стін з керамічної, силікатної цегли, бетону, керамзитобетону, а також ремонту і вирівнювання старої цементної або цементно-вапняної штукатурки. Рекомендована також для механізованого нанесення.

Властивості:

- для внутрішніх та зовнішніх робіт;
- висока адгезія до основи;
- модифікована високоякісними полімерними домішками
- пластична та зручна у використанні;
- може використовуватись для вологих приміщень;
- морозостійка;
- тривалий відкритий час;

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: 4,5-5,0 л/25 кг сухої суміші
Термін придатності розчинової суміші: 120 хв
Міцність на стиск (через 28 діб): 7,0 МПа
Міцність на розтяг при згинанні (через 28 діб): 2,5 МПа
Міцність зчеплення основи до бетону після витримання у повітряно-сухих умовах: 0,5 МПа
Міцність зчеплення основи до бетону після витримання 48 годин у воді: 0,25 МПа
Насипна вага: 1,43 кг/л
Щільність свіжого розчину: 1677 кг/м³
Усадка: 0,8 мм/м
Паропроникність: 0,052 мг/мПа
Водопоглинання: 0,90 кг/м²
Морозостійкість: >50 циклів

Якість відповідно до стандарту ДСТУ Б В.2.7-126:21 (ЦВ.1. ШТ2)

Склад:

Суміш мінеральних в'язучих (цемент, вапно), полімерне в'язуче, мінеральні наповнювачі, модифікуючі добавки, перліт.

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:

Залежно від погодних умов час застосування становить близько 2 години. Якщо матеріал почав застигати - не розбавляти водою і не перемішувати знову. У холодну пору року або при високій вологості повітря час висихання може помітно збільшуватися.

Заходи безпеки:

Суміш Alpina EXPERT ШТУКАТУРНА СУМІШ містить цемент, який викликає лужну реакцію після змішування з водою, тому при роботі з розчином необхідно захищати очі, дихальні шляхи та відкриті ділянки шкіри засобами індивідуального захисту. У випадку попадання сухої суміші або розчину в очі необхідно негайно їх промити чистою, проточною водою та відразу звернутися до лікаря.

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.

Слабкі ділянки поверхні й такі, що осипаються, видалити. У разі виявлення ділянок, пошкоджених грибковою цвілью, в першу чергу слід усунути причини утворення небажаного конденсату в конструкції. Пошкоджені ділянки очистити механічним способом та обробити антимікробним водним сануючим розчином у відповідності до паспорту антигрибкового засобу. Усі металеві елементи захистити від корозії за допомогою відповідної антикорозійної ґрунтовки. Під час виконання робіт всередині приміщень, за дві доби до початку штукатурних робіт і у процесі їх виконання, а також протягом 3-х діб після закінчення робіт, необхідно підтримувати температуру не нижче +5°C і не вище +30°C. Відносна вологість повітря всередині приміщень має бути в межах 60-70%. Перед нанесенням розчинової штукатурної суміші Alpina EXPERT ШТУКАТУРНА СУМІШ основу підготувати згідно нижчезазначених рекомендацій та зволожити водою.

Низькопоглинаючі поверхні всередині будівель (щільні мінеральні основи, як наприклад, бетонні стіни та стелі), або щільні та міцні основи ззовні будівель (конструкції з бетону, одинарної повнотілої або порожнистої цегли, порожнистих бетонних або шлакопортландцементних блоків та інших мінеральних основ зі слабкою вбираючою здатністю), для створення адгезійного шару, нанести ґрунтовку Alpina EXPERT ҐРУНТ-ФАРБА КВАРЦОВА.

Перед штукатурним вирівнюванням основу знепилити вологою щіткою та зволожити водою для вирівнювання поглинаючої здатності та витримати поверхню до зникнення водяної плівки.

Перед початком штукатурних робіт і для їх полегшення, рекомендується встановити штукатурні маяки та захисні кутові профілі на зовнішніх кутах і укосах віконних і дверних прорізів, які закріпити сумішшю Alpina EXPERT АРМУВАЛЬНА СУМІШ. В місцях примикання стартового штукатурного шару до віконних і дверних рам рекомендується встановити штукатурні примикаючі профілі.

Умови застосування:

Не слід працювати під прямим впливом сонячних променів, при сильному вітрі, тумані або великій вологості повітря. При дуже спекотній погоді необхідно стежити за тим, щоб штукатурка не висихала занадто швидко і при необхідності злегка змочувати її. Час висихання штукатурки до нанесення наступного оздоблювального шару становить близько одного дня на 1 мм товщини штукатурного шару. Для захисту від впливу дощу в період висихання будівельні риштування необхідно завісити фасадною сіткою. Не наносити матеріал на поверхню під дією прямих сонячних променів, сильного вітру, а також високої вологості повітря. Штукатурка не придатна для покриття горизонтальних поверхонь, що піддаються водному навантаженню.

Підготовка матеріалу:

В чисту ємність налити воду (температура води від +15°C до +20°C) з розрахунку 0,19 л на 1 кг сухої суміші (4,5-5,0 л на 25 кг), поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної маси без грудок. Потім залишити приблизно на 10 хвилин і ще раз перемішати, при необхідності відрегулювати консистенцію додаванням невеликої кількості води. Залежно від погодних умов час застосування становить близько 2 години. Якщо матеріал почав застигати - не розбавляти водою і не перемішувати знову. При механізованому способі робіт штукатурну суміш Alpina EXPERT ШТУКАТУРНА СУМІШ наносити за допомогою штукатурних станцій, наприклад, m-tecM3, MAI 4 you, PFT G4, KALETA або інших аналогічних станцій. Суха суміш завантажується в приймальний бункер штукатурного агрегату і зачинається водою в кількості, яка забезпечить необхідну консистенцію, оптимальну для рівномірного розподілення суміші по основі. Перед запуском штукатурної машини, шланг для подачі готової суміші зволожити зсередини, шляхом попереднього пропускання розчинової суміші Alpina EXPERT ШТУКАТУРНА СУМІШ у більш рідкій консистенції. У випадку повторного пуску машини процедуру слід повторити.

Витрата:

Від 1,4 кг на 1 мм товщини шару. Для встановлення точних витрат розчину заміри рекомендовано перевірити на пробній поверхні.

Нанесення матеріалу:

Рекомендована товщина шару, нанесеного в один прийом - 5-20 мм, при цьому мінімальна товщина шару повинна бути не менше 5 мм. Після нанесення поверхня вирівнюється широкою кельмою (штукатурним правилом). Після схоплювання штукатурки поверхню затерти за допомогою губчастої або повстяної терки. Початок затирання залежить від товщини шару, умов висихання і визначається експериментальним шляхом. У випадку пересихання поверхню штукатурки зволожити водою. Штукатурку завтовшки більше 20 мм наносити пошарово, не затираючи попередній шар, після його повного висихання. Для зменшення ризику утворення тріщин рекомендується застосовувати штукатурну армувальну сітку Alpina EXPERT АРМУВАЛЬНА СІТКА ФАСАДНА.

Під час нанесення і висихання температура навколишнього середовища і основи не повинна бути нижче + 5°C.

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

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