

Технічна інформація

Альпіна ЕКСПЕРТ Кальцементпутц Універсал / Alpina EXPERT Kalkzementputz Universal

Штукатурна цементно-вапняна суміш

Володіє високою адгезією • Легко наноситься

Інформація про матеріал

Цільове призначення

Суха суміш Alpina EXPERT Kalkzementputz Universal 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.

Технічні характеристики

Змішування з водою:

4,5-5,0 л/кг сухої суміші

Термін придатності розчинової суміші:
> 120 мін

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:
1 677 кг/м³

Усадка:
0,8 мм/м

Паропроникність:
0,052 мг/мПа

Водопоглинання:
0,90 кг/м²

Морозостійкість:
> 50 циклів

Якість відповідно до стандарту
АСТУ Б В.2.7-126:2011 (ЦВ.1 ШТ2)

Склад:

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

В'язуча речовина
Цемент/вапно

Колірний відтінок
Білий

Запобіжні заходи

Суміш Alpina EXPERT Kalkzementputz Universal 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.

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

Технологія нанесення покриття

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 зтираючи попередній шар, після його повного висихання. Для зменшення ризику утворення тріщин рекомендується застосовувати штукатурну армувальну сітку Alpina EXPERT Gewebe.

Спосіб нанесення покриття

Штукатурка наноситься кельмою з нержавіючої сталі.

Витрата

Від 1,4 кг на 1 мм товщини.

Для встановлення точних витрат розчину заміри рекомендовано перевірити на пробній поверхні.

Мінімальна температура для нанесення

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

Час висихання

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.

Очищення інструменту

Інструменти відразу після використання промити водою.

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

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.

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 основи

Поверхня основи повинна бути міцною, сухою, незамерзлою, здатною нести навантаження. Поверхню очистити від забруднень та речовин, які знижують адгезію штукатурної суміші до основи (олійні та жирові плями, змащувальні матеріали, особливо опалубні мастила, бітумні мастики, лакофарбові покриття тощо). Неміцні ділянки поверхні та ті, що осипаються, видалити. Для зменшення сильного поглинання рекомендується попередня обробка основи дисперсійною ґрунтовкою Alpina EXPERT Akryl Grund.

Підготовка продукту

В чисту ємність налити воду (температура води від +15 °С до +20 °С) з розрахунку 0,19 л на 1 кг сухої суміші (4,5-5 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 Kalkzementputz Universal наносити за допомогою штукатурних станцій, наприклад, m-tec-M3, MAI 4 you, PFT G4, KALETA або інших аналогічних станцій. Суха суміш завантажується в приймальний бункер штукатурного агрегату і зачиняється водою в кількості, яка забезпечить необхідну консистенцію, оптимальну для рівномірного розподілення суміші по основи. Перед запуском штукатурної машини, шланг для подачі готової суміші зволожити зсередини, шляхом попереднього пропускання розчинової суміші Alpina EXPERT Kalkzementputz Universal у більш рідкій консистенції. У випадку повторного пуску машини процедуру слід повторити.

Технічна інформація № 301-1 • Станом на квітень 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