

МК 3 / МК 3h

Вапняно-цементна штукатурна суміш

Вапняно-цементна штукатурна суміш для машинного нанесення на цегляну кладку та бетонні основи. Для зовнішніх та внутрішніх робіт. Товщина шару 15 мм.

Якість та надійність:

- GP CS II згідно з EN 998-1
- ДСТУ Б В.2.7 – 126:2011



ВЛАСТИВОСТІ:

- висока пластичність
- простота та зручність у нанесенні
- паропроникна
- морозостійка
- економічне використання за допомогою звичайних штукатурних машин
- затирається повстяною теркою
- в'язуче згідно з нормами ДСТУ Б В.2.7 – 126:2011
- МК 3 – не гідрофобні властивості
- МК 3h - гідрофобні властивості

ЗАСТОСУВАННЯ:

- для зовнішніх і внутрішніх робіт
- для виконання зовнішніх штукатурних робіт на стінових матеріалах з стандартними теплоізоляційними властивостями (для високотеплоізолюючих, легких стінових матеріалів рекомендується використовувати полегшені штукатурки quick-mix MK4SL)
- для внутрішніх робіт у вологих приміщеннях, на сходових клітках, у підвалах, ваннах, гаражах та ін.
- зовні як основа для декоративних штукатурок, покриттів або фарб на мінеральній основі
- як основа для облицювання плиткою з тонким шаром клейового розчину та інших покриттів

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Підготовка основи здійснюється згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 і ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Основа повинна бути сухою, міцною та рівною, з однорідним водопоглинанням.

Цегляна кладка або кладка з блоків повинна бути виконана з матеріалів одного виду відповідно до будівельних норм та правил. Розчин кладки повинен мати проектну міцність. Бетонні основи повинні бути витримані не менше 3 місяців, мати вологість не більше 3% СМ та очищеними від цементного молочка. Глибокі нерівності та тріщини в основі повинні бути усунені належним чином. Рівномірно поглинаючі основи необхідно зволожити водою. Безпосередньо перед нанесенням штукатурки основа має бути вологою, але не мокрою – блиску води на поверхні основи бути не повинно. Інтенсивно абсорбуючі поверхні слід попередньо обробити ґрунтовкою quick-mix UG, що перешкоджає «згоранню» штукатурки, а гладкі бетонні поверхні – цементним адгезійним розчином quick-mix ZHB.

ВИКОНАННЯ РОБІТ:

Вміст мішка (25 кг) висипати в чисту ємність з точно відміреною кількістю води, як вказано в таблиці з тех.характеристиками, при безперервному перемішуванні на низьких оборотах. Перемішати суміш електромеханічним міксером до досягнення однорідної консистенції без грудок протягом приблизно 3 хвилин. Витримати час дозрівання суміші (~ 3 хвилини), потім - знову перемішати протягом 1-2 хвилин. Готовий розчин необхідно використовувати протягом 2-3 годин. Забороняється розбавляти свіжий розчин водою або додавати в нього суху суміш.

Нанести розчин на основу і потім за допомогою зубчастого шпателя надати шару гребенчасту структуру таким чином, щоб забезпечити рівномірний розподіл клею по основі. Наносити клей лише на ту площу, на яку плитка буде покладена протягом наступних 30 хвилин. Після утворення плівки на поверхні нанесеного клею не дозволяється укладати на нього плитку.

При укладанні плитки на основах, що піддаються великому навантаженню (зовні: тераси, балкони, фасади; всередині: підлоги в промислових цехах і в магазинах) клей слід наносити і на основу, і на плитку.

Розчин може наноситися за допомогою звичайних штукатурних машин, шнекових та поршневіх насосів або вручну. Кількість води для сухої суміші визначається типом штукатурної машини та необхідною робочою консистенцією. При нанесенні вручну вміст мішка (30 кг) висипати в чисту ємність з точно виміряною кількістю води (~ 6 л) при безперервному перемішуванні на низьких оборотах. Перемішувати суміш електромеханічним міксером до досягнення однорідної консистенції без грудок протягом 3 хвилин. Витримати час дозрівання суміші (~ 5 хвилин), потім знову перемішати протягом приблизно 1-2 хвилин. Можна проводити перемішування за допомогою звичайної бетономішалки. Штукатурка МК 3 придатна для зовнішніх та внутрішніх робіт. Загальна товщина штукатурного шару всередині приміщень становить 10-15 мм, зовні - 15-20 мм, один шар - 10-15 мм. Першому шару штукатурки завжди необхідно надавати шорсткості. Нанесення декоративної штукатурки або фарбування штукатурки МК 3 проводиться після її рівномірного висихання (поверхня стала світлою та сухою). Досвід показує, що слід планувати по 24 години висихання за кожен 1 мм товщини штукатурного

шару. Як основу для тонкошарової декоративної штукатурки слід використовувати штукатурку МК3h з водовідштовхувальними властивостями. Штукатурка наноситься у 2 шари загальною товщиною 15-20 мм. Верхньому шару штукатурки МК3h слід трохи надати шорсткість під подальше нанесення декоративної штукатурки. При нанесенні декоративної штукатурки шаром < 2 мм рекомендується вживати додаткових заходів для досягнення рівної поверхні та залежно від структури штукатурки, використовувати ґрунтовку для мінеральної штукатурки quick-mix QG. Як основа для товстошарової декоративної штукатурки (штукатурка для створення поверхонь з подряпанним малюнком - quick-mix KPS або аналогічні штукатурки) слід використовувати штукатурку МК3 (не гідрофобні властивості). Штукатурка наноситься шаром завтовшки 10-15 мм. Поверхні штукатурки слід надати шорсткості.

ВИТРАТА:

На 1 м² штукатуреної поверхні при товщині шару 15 мм витрачається приблизно 22 кг сухої суміші МК 3.

ВИХІД РОЗЧИНУ:

З 30 кг сухої суміші при правильному замісі виходить приблизно 20 л свіжого розчину.

ТЕМПЕРАТУРА ЗАСТОСУВАННЯ:

Під час нанесення та висихання температура повітря та основи повинна бути від + 5 °С до + 30 °С.

ЗБЕРІГАННЯ:

У фірмовій закритій упаковці в сухих приміщеннях. Термін придатності 12 місяців із дати виготовлення.

УПАКОВКА:

Мішок 30 кг

УТИЛІЗАЦІЯ:

Залишки продукту утилізувати як будівельне сміття, а упаковку – як побутові відходи.

УВАГА:

Даний продукт містить цемент, тому при додаванні води відбувається лужна хімічна реакція. Слід берегти очі і шкіру від попадання суміші. У разі потрапляння суміші на шкіру слід промити її водою. У разі потрапляння суміші в очі слід негайно звернутися до лікаря. Виробник гарантує відповідність клею FX 600 вказаним технічним характеристикам за умови виконання правил транспортування, зберігання, приготування та нанесення, зазначених у цьому технічному описі. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання матеріалу, а також за його застосування в цілях і умовах, не передбачених цим технічним описом.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Розмір наповнювача	0-1,2 мм
Температура застосування	від +5°C до +30°C
Кількість води замішування	~ 6 л на 30 кг мішок сухий суміші
Витрата води для штукатурної машини PFT G4	~ 280 л/год
Час використання	~ 2 год
Вихід розчину	~ 20 л із 30 кг сухої суміші
Витрата	~ 22 кг/м ² при товщині шару 15 мм
Зберігання	у фірмовій закритій упаковці в сухих приміщеннях. 12 місяців із дати виготовлення.
Упаковка	мішок 30 кг
вологість сухої суміші:	не більше 0,5%
щільність затверділого розчину:	понад 1300 кг/м ³
межа міцності при стисканні:	не менше 2,5 МПа
міцність зчеплення з основою:	не менше 0,3 МПа
марка з морозостійкості:	F50 МПа

Технічні характеристики, наведені в таблиці, довідкові й не можуть бути підставою для претензій (дослідження проводяться при температурі + 20°C і відносній вологості повітря 60%)