

СИСТЕМНІ РІШЕННЯ
для будівництва з 1919

quick-mix 

ВАПНЯНА ШТУКАТУРКА МКЕ ЗОВНІ НЕГОДА – ВСЕРЕДИНІ ПРИРОДА



Торгівельна марка групи **Sievert**

www.quick-mix.ua



ЗАПРОСІТЬ ПРИРОДУ
ДО СВОГО БУДИНКУ:

БІОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНА ВАПНЯНА ШТУКАТУРКА МКЕ

Все більше людей при оформленні та оздобленні свого будинку окрім візуального аспекту значну увагу приділяють комфортному мікроклімату в приміщеннях. Це цінують не тільки сім'ї з дітьми. Вапняна штукатурка МКЕ - дійсно натуральний продукт, що відповідає всім чинним будівельним та гігієнічним вимогам.

Чиста природна сировина дозволяє отримати відмінні характеристики паропроникності та приваблює своєю здатністю до «регулювання» вологості. Водночас шкідливі для здоров'я організми, наприклад, цвіль, не розмножуються. Результат: комфортний та природний мікроклімат у приміщенні, в якому дуже приємно знаходитись.



біологічно безпечна
легке та економічне нанесення
добре регулювання вологості

2



Біологічно чиста вапняна штукатурка МКЕ призначена для вирівнювання вертикальних та горизонтальних поверхонь у внутрішніх приміщеннях.

Характеристики:

- на вапняній основі
- висока пластичність та легкість нанесення
- затирається повстяною теркою

Застосування:

- для оштукатурювання кладки різного роду та бетонних основ
- оштукатурювання стін та стель
- в якості основи під плиткове облицювання з легкої керамічної плитки (період висихання перед укладанням плитки – не менше 4 тижнів)
- для будівництва, ремонту та реставрації пам'ятників архітектури

Властивості:

- паропроникна, регулює клімат у приміщенні
- має антибактеріальні властивості
- біологічно чиста – перевірена на наявність легких органічних сполук, біоцидів, важких металів та радіоактивність

Штукатурка згідно сучасних тенденцій

Завдяки різноманіттю можливостей застосування для внутрішніх робіт вапняна штукатурка стала продуктом, що по-справжньому враховує сучасні тенденції. Як при санації або ремонті старих споруд, так і при зведенні нових будівель, без неї майже неможливо обійтись. Вапняна штукатурка МКЕ підходить для затирання повстю та може використовуватись у якості ґрунтової або декоративної штукатурки як на стелі, так і на стінах. Її економічність та відмінні технологічні властивості будуть дуже переконливими аргументами для спеціалістів. Крім того, завдяки високій стійкості до атмосферного впливу та можливості механічного нанесення вапняна штукатурка МКЕ дозволяє швидко та просто виконувати будівельні роботи.

Перевірена якість, біологічна безпека

Вапняна штукатурка МКЕ – це ідеальне рішення для всіх, хто прагне зробити оформлення та оздоблення житлових приміщень надійним та біологічно безпечним. Біологія будівництва – це наука, яка оцінює вплив житлового приміщення на здоров'я людини. Особлива увага приділяється оцінюванню безпечності та якості будівельних матеріалів, що використовуються в житловому будівництві.

Підготовка поверхні до обробки:

Поверхня до обробки повинна бути міцною, однорідною, сухою, очищеною від пилу, забруднень, масла та будь-яких інших речовин, що знижують адгезію. Цегляна кладка або кладка з блоків повинна бути виконана з матеріалів одного виду відповідно до будівельних норм та правил. Кладочний розчин повинен мати проектну міцність. Бетонні поверхні повинні бути витримані не менше 3 місяців, мати вологість не більше 3% СМ та бути очищеними від цементного молочка. Глибокі нерівності та тріщини на поверхні до обробки повинні бути усунені належним чином. Рівномірно поглинаючі поверхні до обробки необхідно зволожити водою. Безпосередньо перед нанесенням штукатурки поверхня до обробки повинна бути вологою, але не мокрою – блиску води на поверхні до обробки не повинно бути. Інтенсивно абсорбуючі поверхні до обробки слід попередньо обробити ґрунтівою «quick-mix» 4G, що зашкодить «згорянню» штукатурки, а гладкі бетонні поверхні до обробки – цементним адгезійним розчином «quick-mix» MZ4. При проведенні оцінки поверхні до обробки та її підготовці слід враховувати вказівки ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 і ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016.

quick-mix



Виконання робіт:

Вапняну штукатурку МКЕ можна наносити вручну або за допомогою всіх ходових штукатурних механізмів, зокрема, за допомогою відкритих та закритих систем шнекових насосів (наприклад, PFT G4). Витрати води визначаються типом штукатурного механізму та необхідною робочою консистенцією.

Транспортування сухої суміші з силосу до штукатурного механізму можливе за допомогою будь-яких звичайних пневматичних транспортувальних систем.

При нанесенні вручну вміст мішку (30 кг) висипати в чисту ємність з точно відміряною кількістю води (~7л) при безперервному перемішуванні на низьких обертах. Перемішувати суміш електромеханічним міксером до досягнення однорідної консистенції без грудок слід протягом приблизно 3 хвилин. Витримати час дозрівання суміші (~5 хвилин), потім – знову перемішати протягом приблизно 1-2 хвилин.

Вапняна штукатурка МКЕ наноситься в два етапи. На першому етапі на поверхню до обробки гладкою стороною шпателью, під невеликим натиском, рівномірно наноситься нижній шар штукатурки. Потім зубчатою стороною шпателью (наприклад, 8x8x8 мм) нанесеному шару надається гребінчаста структура. Час нанесення верхнього накривального шару залежить від температури та вологості повітря на будівельному майданчику та складає приблизно 1-4 години. Нижній шар штукатурки повинен набрати певну міцність, щоб надійно схопитися з поверхнею до обробки та витримати вагу накривального шару, але не повинен висохнути остаточно, щоб не було «розшарування» штукатурки. Загальна товщина штукатурки МКЕ повинна становити приблизно 10 мм. В залежності від типу поверхні до обробки та температури навколишнього середовища затирання повстяною теркою здійснюється приблизно через 2-5 годин. Якщо верхній шар штукатурки наноситься пізніше (наприклад, через 1-2 дні), штукатурному ґрунту слід обов'язково надати шорсткість.

При механізованому нанесенні на поверхню до обробки наноситься шар набризку, а через 1-4 години слід нанести верхній шар штукатурки. Загальна товщина штукатурного шару повинна складати ~10 мм.

У випадку нанесення наступного покриття на штукатурку МКЕ рекомендується використовувати виключно паропроникні матеріали, такі, як, наприклад, quick-mix LX350 – фарба на основі силіконової смоли, силіоксану та сополімерів акрилатів.



Примітка:

Даний продукт містить вапно, тому при додаванні води відбувається лужна хімічна реакція. Слід берегти очі та шкіру від попадання суміші на них. У випадку попадання суміші слід ретельно промити її водою. У випадку попадання суміші в очі слід негайно звернутися до лікаря. Див. також інформацію на упаковці.

Дана інформація заснована на масштабних перевірках та практичному досвіді, але вона не поширюється на кожний випадок застосування продукту. Тому радимо за необхідності спочатку провести пробне застосування продукту. В рамках подальшої розробки продукту можливі технічні зміни. В усьому іншому діють наші загальні правила укладення угод. З моменту виходу даного технічного опису всі попередні втрачають силу.

Рекомендації:

- не дозволяється проводити роботи при температурі повітря та поверхні до обробки нижче +5°C та вище +30°C
- штукатурні маячкові профілі рекомендується встановлювати на швидкотвердіючий цементний розчин для фіксації штукатурних профілів quick-mix EM
- час застосування розчину може змінюватися залежно від температури води, температури сухої суміші та температури навколишнього повітря
- слід враховувати уповільнення наростання міцності розчину при температурі затвердіння нижче +15°C
- свіжий розчин слід оберегти від занадто швидкого висихання та впливу несприятливих умов (спекотне сонце, протяги та ін.)
- не додавати до розчину цемент, вапно або гіпс
- не розбавляти водою розчин, що схопився.

Вихід розчину:

Із 30 кг сухої суміші при правильному замішуванні виходить приблизно 21 л свіжого розчину.

Витрати:

На 1 кв. м оштукатуреної поверхні при товщині шару 10 мм витрачається приблизно 14 кг сухої суміші МКЕ.

Термін зберігання:

Зберігати в упакованому вигляді, на дерев'яних піддонах, уникаючи зволоження та забезпечуючи збереження упаковки, в критих сухих складських приміщеннях з відносною вологістю повітря не більше 60%. Термін зберігання в неушкодженій упаковці – 12 місяців з дня виготовлення.

Форма постачання:

Мішки вагою 30 кг

Технічні дані

(при температурі +20°C та відносній вологості повітря 60%)

Розмір заповнювача	0-1 мм
Температура застосування	+ 5°C до +30°C
Кількість води зачинення цементу	~7 л на 30 кг
Витрата води для штукатурної машини PFT G4	~300 л/год
Час використання	~2-3 год
Час до затирання повстяною теркою	~2-5 год
Міцність на стискання	≥ 1,5 МПа
Паропроникність	0,31 мг/м·год·Па
Вихід розчину	21 л з 30 кг сухої суміші
Витрати	14 кг/кв. м при товщині шару 10 мм
Термін зберігання	12 місяців
Форма постачання	мішки вагою 30 кг

Наш партнер:

на момент: 10/2022
(продажу не підлягає)

