



насичений білий колір



регулює мікроклімат в приміщенні

## КМ MultiFinish ШПАКЛІВКА ФІНІШНА

- для тонкошарового шпаклювання всередині приміщень вручну з нормальною вологістю і температурою;
- для вирівнювання стін і стель з нерівностями до 5 mm або для заповнення стиків та вибоїн збірних залізобетонних елементів;
- як фінішна шпаклівка для підготовки великої поверхні з гіпсокартонних плит або штукатурки під високоякісне фарбування.



універсальне застосування



товщина нанесення 0,2 - 5 mm



легко піддається сухому шліфуванню



швидка обробка

### ВЛАСТИВОСТІ ПРОДУКТУ

#### КМ MultiFinish шпаклівка гіпсова універсальна фінішна

– це універсальна суха шпаклювальна суміш на основі натурального гіпсового в'язучого, модифікована мінеральними та спеціальними добавками, що забезпечують високу якість та відмінний кінцевий ефект (ідеально гладку поверхню).

#### Властивості:

- універсальність;
- підвищена пластичність;
- зносостійкість;
- тріщиностійкість;
- висока продуктивність при нанесенні;
- ідеальна гладкість поверхні;
- тривалий час обробки;
- короткі терміни висихання;
- насичений білий колір, що зменшує витрату фарби при подальших малярних роботах;
- легко піддається сухому шліфуванню;
- мінімальна товщина шару при шпаклюванні рівних поверхонь від 0,2 mm;
- зручно укладається;
- продукт на основі гіпсового в'язучого власного виробництва;
- складається з мінералів природного походження;
- регулює мікроклімат в приміщенні;
- не містить токсичних елементів і канцерогенних речовин;
- безпечна для навколишнього середовища.

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа матеріалу	Суха суміш на основі гіпсового в'язучого, мінерального наповнювача та спеціальних добавок
Товщина шару шпаклівки	Мінімальна товщина: від 0,2 mm Максимальна товщина: до 5 mm
Кількість води (водопотреба)	13-15 l води на 25 kg сухої суміші
Час використання готової розчинової суміші	не менше 70 хвилин
Міцність на розтяг при вигині через 7 діб	не менше ніж 1,5 МПа
Міцність на стиск через 7 діб	не менше ніж 3,0 МПа
Міцність зчеплення з основою	не менше ніж 0,4 МПа
Паропроникність	0,089 mg/m·h·Pa
Усадка	не більш ніж 0,5 mm/m
Тріщиностійкість	відсутність тріщин на шарі товщиною 5 mm
Температура розчинової суміші, основи і навколишнього середовища	від +5°C до +30°C

## ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

### Витрата сухої суміші

При рівній поверхні приблизно 0,8-1,0 kg на 1 m<sup>2</sup> поверхні при товщині шару 1 mm.

\*Витрата залежить від рівності основи та навичок виконавця.

### Поверхня

- › гіпсокартонні плити;
- › гіпсові та цементні штукатурки;
- › бетонні поверхні.

### Підготовка поверхні

Поверхня для шпаклювання повинна бути рівною, сухою, міцною, незамерзлою. Поверхню слід очистити від бруду, пилу, залишків фарб та відшарувань, з бетону видалити залишки опалубного мастила, жирів. Дуже гладкі основи потрібно обробити сталевією щіткою або абразивним папером. Поверхні з високою поглинальною здатністю та поверхні зі щільною гладкою структурою (а також щільні гладкі поверхні) рекомендується попередньо обробити ґрунтовкою, а бетонні поверхні ґрунтовкою глибокого проникнення.

## ПОРЯДОК РОБОТИ

### Приготування розчину

Шпаклівку гіпсову KM MultiFinish засипати в ємність з чистою холодною водою у співвідношенні 1 kg суміші приблизно на 0,5-0,6 l води (1 мішок 25 kg суміші приблизно на 13-15 l води). Перемішати до утворення консистенції густої сметани за допомогою будівельного міксера на малих обертах. Через 3-5 хвилин розчинову суміш повторно перемішати. За необхідності додати суміш або воду для отримання необхідної консистенції і знову перемішати. Для вирівнювання значних нерівностей шпаклівку слід готувати густішої консистенції.

### Виконання робіт

Під час виконання робіт температура навколишнього середовища, основи та матеріалу має бути не менше +5°C. Готова до застосування суміш наноситься на поверхню вручну за допомогою широкого металевого шпателя з нержавіючих матеріалів вертикально знизу вгору або навпаки. Мінімальна товщина шару при шпаклюванні рівних поверхонь становить від 0,2 mm.

При закладенні швів між бетонними елементами, вирівняти розчинову суміш до одного рівня з прилеглою поверхнею. При необхідності, шпаклювання провести в два прийоми. Якщо ця поверхня готується під фарбування, то рекомендується використовувати армуючу стрічку.

При суцільному шпаклюванні плоских бетонних поверхонь розчинову суміш нанести і розрівняти за допомогою широкого шпателя, правила або «швейцарського сокола». Через 50 хвилин загладити. Ймовірні нерівності зрівняти шліфувальним папером. Легко піддається сухому шліфуванню.

Час використання готової розчинової суміші - не менше 70 хвилин, в залежності від виду основи, температури навколишнього середовища і консистенції розчину.

## РЕКОМЕНДАЦІЇ

- › Мінімальна товщина шару при шпаклюванні рівних поверхонь - не менше 0,2 mm.
- › Всі наступні роботи (поклейка шпалер, фарбування) повинні проводитись тільки після повного висихання нанесеного матеріалу.

## ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- › Не використовувати для шпаклювання стиків гіпсокартонних плит.
- › При високій температурі навколишнього середовища і основи термін використання розчину скорочується.
- › Не слід додавати воду або суху суміш під час використання розчинової суміші.
- › Не допускається додавання в шпаклювальну суміш інших матеріалів, оскільки це може погіршити її властивості.
- › Матеріал, що затужавів, більше не використовувати. Додавання води або додаткове перемішування не забезпечують відновлення робочих властивостей розчину.
- › Використовувати чисті ємності та інструменти, щоб уникнути скорочення часу роботи з розчином. Обладнання та інструменти одразу після використання промити водою.
- › При потрапленні суміші в очі необхідно промити їх чистою водою і звернутись до лікаря.

## ТЕРМІН ЗБЕРІГАННЯ

9 місяців, при дотриманні правил транспортування і зберігання згідно з ДСТУ 9183:2022, в неушкодженій упаковці.

## УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

Мішки із сумішшю KM MultiFinish зберігати в сухому приміщенні на дерев'яних піддонах. Матеріал з пошкоджених мішків пересипати і використовувати в першу чергу.

## ФОРМА ПОСТАВКИ

Паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром.

Маса нетто 25 kg. Палетовані на дерев'яному піддоні розміром 1200×900 mm по 45 мішків, заправовані термоусадковою плівкою.

Маса нетто 5 kg. Палетовані по 252 мішки на дерев'яному піддоні розміром 1200×900 mm, заправовані термоусадковою плівкою.

## УТИЛІЗАЦІЯ

Залишки продукту утилізувати як будівельне сміття.

Упаковку утилізувати як побутові відходи.

## ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність шпаклівки гіпсової універсальної фінішної KM MultiFinish вказаним технічним характеристикам при дотриманні правил транспортування, зберігання, приготування та нанесення, зазначених в даному технічному описі.