



насичений білий колір



регулює мікроклімат в приміщенні

# КМ-75 ШТУКАТУРКА ГІПСОВА МАШИННОГО НАНЕСЕННЯ

- для нанесення внутрішніх одношарових гіпсових штукатурок на стелях і стінах за допомогою штукатурного агрегату;
- для доведення поверхні до глянцю без додаткового шпаклювання перед нанесенням декоративних покриттів;
- рекомендовано для машинних станцій 220/380V.



затирається до глянцю



не потребує фінішного шпаклювання



безусадкова



легко зчісується правилом

## ВЛАСТИВОСТІ ПРОДУКТУ

**КМ-75 штукатурка гіпсова для машинного нанесення** – це суха штукатурна суміш на основі гіпсового в'язучого та легкого заповнювача із застосуванням мінеральних та спеціальних добавок, що забезпечують високу адгезію, водоутримуючу здатність і оптимальний час роботи.

### Властивості:

- > пластичність;
- > висока продуктивність робіт;
- > тривалий час обробки;
- > короткі терміни висихання;
- > висока адгезія;
- > висока водоутримуюча здатність;
- > зносостійкість;
- > тріщиностійкість;
- > паропроникність;
- > хороша теплоізоляція;
- > стійкість до забивання цвяхів;
- > високі та стабільні показники міцності та адгезії суміші;
- > не потребує додаткового шпаклювання;
- > зручно укладається;
- > регулює мікроклімат в приміщенні;
- > не містить токсичних елементів і канцерогенних речовин;
- > безпечна для навколишнього середовища.

**За необхідності можливе нанесення більш товстих шарів за два рази.**

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа матеріалу	Суха суміш на основі гіпсового в'язучого, легкого заповнювача, мінеральних та спеціальних добавок.
Товщина штукатурного шару	Мінімальна товщина: 8 mm Середня товщина: 25 mm
Кількість води для приготування суміші	≈ 600 - 1200 l/h *Витрата води залежить від штукатурного агрегату, шнекової пари та консистенції розчину
Час використання готової розчинової суміші	≈ 180 хвилин
Міцність на розтяг при вигині через 7 діб	не менше 1,0 МПа
Міцність на стиск через 7 діб	не менше 2,5 МПа
Міцність зчеплення з основою	не менше 0,1 МПа
Паропроникність	0,11 mg/m·h·Pa
Теплопровідність	0,25 W/(m·K)
Тріщиностійкість	відсутність тріщин на шарі товщиною 30 mm
Температура розчинової суміші, основи і навколишнього середовища	від +5°C до +30°C

## ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

### Витрата сухої суміші

1 мішок (30 kg) приблизно на 3,5 м<sup>2</sup> поверхні при товщині шару 10 mm.

Орієнтовно з 100 kg сухої суміші утворюється приблизно 115 л розчинової суміші.

\*Витрата залежить від рівності основи та навичок виконавця. Необхідна кількість матеріалу визначається пробним нанесенням на об'єкті.

### Поверхня

- > цегла (керамічна, силікатна, пустотіла і т.п.);
- > бетон (моноліт, плити та інші елементи конструкцій з бетону та залізобетону);
- > цементні та гіпсові блоки;
- > бетон з полістиролу;
- > гіпсокартонні плити та гіпсоволокнисті листи;
- > старі цементні, вапняні та гіпсові штукатурки;
- > газобетон, пінобетон, пористий бетон;
- > стабільні гладкі основи, оброблені декоративним покриттям.

### Підготовка поверхні

При виконанні робіт температура навколишнього середовища та основи повинна бути не нижчою, ніж +5°C та не вищою, ніж +30°C. Максимально допустима вологість основи <3%. Поверхня, призначена для штукатурення, повинна бути міцною, сухою, незамерзлою, очищеною від бруду, пилу, залишків фарб, опалубних мастил, жирів та відшарувань. Великі нерівності усунути. Дуже гладкі основи необхідно обробити сталевою щіткою або абразивним папером. Поверхні, що обсипаються, зачистити механічним способом. Обробити металеві елементи засобом, що запобігає корозії.

Увага! Всі основи штукатуряться після нанесення ґрунтовки відповідно до типу даної основи. Гладкі, негіроскопічні, щільні основи, наприклад, бетон, для покращення адгезії штукатурки до основи рекомендується обробити ґрунтовкою Бетоконтакт. Основи, які мають високу гіроскопічність, наприклад: силікатна і керамічна цегла, газо- та пінобетонні блоки, для запобігання нерівномірного тужавлення штукатурного розчину та забезпечення адгезії обробити ґрунтовкою KM Grunt Block. При штукатуренні на зовнішні кути прикріпити направляючі маяки за допомогою штукатурки KM-75 або монтажного клею KM MontageFix для отримання рівної поверхні. Розчин нанести на поверхню і внутрішню сторону кутового профілю і притиснути профіль до основи, починаючи від центру до країв.

## ПОРЯДОК РОБОТИ

### Підготовка штукатурної станції до роботи

Підготувати штукатурну станцію KALETA або PFT до роботи згідно з інструкцією по експлуатації. Підключити воду й електроживлення. Встановити витрату води, що поступає в станцію, відповідно до необхідної консистенції розчину.

\*Витрата води залежить від штукатурного агрегату та консистенції розчину, що визначається у відповідності до особливостей об'єкту, від ваги погловка в розходомері води штукатурної станції.

Робочий простір повинен бути вільним для пересування з розчиновим пістолетом. Шланг з розчином не повинен мати перегинів і петель, що перешкоджають проходженню штукатурного розчину. Довжина шлангу має бути достатньою, щоб він не знаходився в натягнутому положенні.

### Нанесення і вирівнювання штукатурного розчину машинним способом

Для нанесення розчину необхідно стати боком до робочої поверхні, взяти однією рукою розчиновий пістолет, а іншою – шланг на відстані близько 50 см від основи пістолета. Відкрити повітряний вентиль і витримати паузу (10-30 s), поки не з'явиться розчин. Спочатку слід заповнити глибокі отвори і западини, після чого нанести розчин на лінії кутів (стіна-стеля, стіна-стіна, стіна-підлога). Потім розчин нанести на поверхню з дотриманням наступних правил:

- > розчиновий пістолет необхідно тримати перпендикулярно до робочої поверхні на відстані близько 30 см від поверхні до сопла;
- > товщина шару нанесення штукатурки регулюється швидкістю переміщення пістолету;
- > напрямок нанесення штукатурного розчину на поверхню стіни здійснювати зліва направо та зверху вниз, тобто починати з верхнього лівого кута;
- > напрямок нанесення штукатурного розчину на поверхню стелі здійснювати з боку, протилежного вікна зліва направо;
- > розчин наносити смугами, довжиною приблизно 70 см. Кожну попередню смугу перекивати наступною з накриттям в 5-10 см з лівого краю;
- > після нанесення розчину на поверхню закрити повітряний вентиль на пістолеті.

Нанесений розчин вирівняти за допомогою правила. Перевірити відхилення поверхні за допомогою рівня, шнурка або шаблону. Взяти розчиновий пістолет, відкрити повітряний вентиль і нанести додатковий шар розчину там, де його не вистачає.



**KM-75**  
ШТУКАТУРКА ГІПСОВА  
МАШИННОГО НАНЕСЕННЯ  
**25 kg, 30 kg**

Увага! При необхідності нанесення додаткового шару розчину, його нанесення можливе тільки протягом 30 хвилин з моменту нанесення попереднього шару. В іншому випадку нанесення другого шару можливе тільки після затвердіння першого шару.

Після початку тужавлення поверхню штукатурки необхідно вирівняти трапецієподібним правилом, тримаючи його перпендикулярно до основи, зрізаючи надлишки і заповнюючи заглиблення. Через 30-40 хвилин після підрізання, поверхню штукатурки необхідно змочити, затерти губчастою теркою та загладити металевим напівтерком. Після такої обробки поверхня не вимагає додаткового шпаклювання.

Також поверхні штукатурки можна надати різний малюнок або фактуру. Для цього після вирівнювання поверхня штукатурки прокочується рельєфним валиком або структурується формувальним інструментом: кельмою, губчастою теркою, шпателем, жорстким пензлем і т.п.

Термін роботи з розчиновою сумішшю в залежності від типу поверхні, температури навколишнього середовища і консистенції розчину складає орієнтовно 180 мін.

Штукатурну машину та інструменти після використання промити водою.

Час висихання штукатурки залежить від товщини штукатурного шару, температури і вологості в приміщенні, і становить в середньому 5-7 днів.

## РЕКОМЕНДАЦІЇ

- > Потрібно контролювати наявність в бункері сухої суміші.
- > При необхідності вирівнювання значних нерівностей штукатурку слід готувати густішої консистенції.
- > У випадках, якщо необхідно штукатурення в два шари, тоді слід поверхню першого, ще незатверділого шару, хвилеподібно «причесати» штукатурним гребенем або зробити насічки в формі ластівчиного хвоста і вже на затверділу поверхню нанести другий шар.
- > Для прискорення процесу висихання штукатурки необхідно забезпечити достатню вентиляцію приміщення.
- > Всі наступні роботи (шпаклювання, поклейка шпалер, фарбування) повинні проводитись тільки після повного висихання нанесеного матеріалу.
- > Після висихання штукатурку рекомендується обробити ґрунтовкою KM Grunt Block, з метою покращення адгезії при подальшому обклеюванні шпалерами, фарбуванні та захисту пошкоджених металевих маяків від корозії.

## ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- > При високій температурі навколишнього середовища і основи термін використання розчину скорочується.
- > Розчин у змішувачі та шлангах не повинен знаходитись в нерухомому стані більше 15 хвилин.
- > При низьких температурах прямий обігрів оштукатуреної поверхні не допускається.
- > Використовувати чисті ємності та інструменти, щоб уникнути скорочення часу роботи з розчином.
- > При потрапленні суміші в очі необхідно промити їх чистою водою та звернутись до лікаря.

## ТЕРМІН ЗБЕРІГАННЯ

9 місяців, при дотриманні правил транспортування і зберігання згідно з ТУ, в неушкодженій упаковці.

## УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

Мішки із сумішшю KM-75 штукатурка гіпсова для машинного нанесення, зберігати в сухому приміщенні на дерев'яних піддонах

## ФОРМА ПОСТАВКИ

Крафтові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 30 kg. Палетовані по 40 мішків на дерев'яному піддоні розміром 1200\*900 mm, запаковані термоусадковою плівкою.

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

## УТИЛІЗАЦІЯ

Залишки продукту утилізувати як будівельне сміття.

Упаковку утилізувати як побутові відходи.

## ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність штукатурної суміші KM-75 вказаним технічним характеристикам при дотриманні правил транспортування, зберігання, приготування та нанесення, зазначених в даному технічному описі.

**Виробник:** ТОВ "КРУ МІКС"  
77422, Івано-Франківська область,  
Івано-Франківський р-н, с. Ямиця, Україна

**Відділ продажу:** Телефон:  
+38 /067/ 344-82-09  
e: sales@krumix.ua  
www.krumix.ua

