



КНАУФ МП 75

Штукатурка гіпсова універсальна для механізованої обробки

Опис продукту

КНАУФ МП 75 – це суха суміш на основі гіпсу з легким наповнювачем і модифікуючими полімерними домішками, що забезпечують підвищену адгезію.

Зберігання

Мішки зберігати в сухому приміщенні на дерев'яних піддонах. Пошкодженні і відкриті мішки щільно закрити та використовувати в першу чергу. Термін зберігання в неушкодженій упаковці - 6 місяців від дати виготовлення.

Якість

Штукатурка виробляється відповідно до ТУ У В.2.7-26.6-24577862-002:2011 і піддається постійному внутрішньозаводському контролю якості.

Властивості та додаткові переваги

- Для внутрішніх робіт
- Мінеральна, на основі гіпсу
- Легка та економічна
- Створює приємний і здоровий мікроклімат
- Регулює рівень вологості в приміщенні
- Паропроникна
- Механізована обробка

Штукатурка гіпсова універсальна для механізованої обробки

Галузь застосування

Призначена для створення гладких або структурованих поверхонь стін і стель всередині приміщень. Застосовується для високоякісного штукатурення всіх видів кладки, бетонних поверхонь та існуючих міцних штукатурних основ.

- Для оздоблення всіх приміщень зі звичайною вологістю повітря, включаючи кухні і ванні кімнати житлових приміщень (у тому числі в школах, лікарнях, готелях).
- Для створення поверхонь категорії якості Q1-Q4 і Q1-Q3. Категорія якості Q4 досягається при застосуванні тонкошарових шпаклівок, наприклад, КНАУФ Мульти-Фініш або КНАУФ Readygips.
- В якості штукатурної основи для подальшого фарбування або обклеювання шпалерами.
- В якості штукатурної основи для подальшого облицювання плиткою або оздоблення декоративними штукатурками.
- І т. д.

Виконання робіт

Попередня обробка

Основа має бути сухою, міцною, рівною і чистою. Основа не повинна містити пилу, незв'язаних часток, слідів масла, жиру, опалубного мастила, спечених шарів, забруднень, висолів, а також залишків речовин, що знижують адгезію. Усунути виступи, металеві елементи захистити від корозії.

Деталі, чутливі до забруднення, наприклад, скляні поверхні, дерево, металеві деталі, природний камінь і покриття підлоги захистити водонепроникною плівкою.

Щільні, гладкі, невбирні або слабковбирні поверхні, наприклад, бетон попередньо обробити ґрунтовкою КНАУФ Бетоконтакт або КНАУФ Spraykontakt. Поверхню цегляної кладки – ґрунтовкою КНАУФ Хафтґрунд, а сильно вбирні поверхні, наприклад, піно- / газобетон обробити ґрунтовкою КНАУФ Грундірімттель щоб уникнути нерівномірного скоплювання штукатурного розчину. Наступні роботи проводити після повного висихання ґрунтовки.

Бетонні основи

Максимально допустима залишкова вологість бетонної поверхні становить $\leq 3\%$ мас. При використанні ґрунтовок КНАУФ Spraykontakt максимальна залишкова вологість бетонної поверхні може становити $\leq 4\%$ мас.

Бетонні перекриття не повинні бути мокрими, наприклад, внаслідок атмосферних опадів або наявності конденсату.

Якщо оздоблюється найвище перекриття будівлі, перед початком опоряджувальних робіт повинна бути забезпечена його тепло- і гідроізоляція.

Обладнання

Штукатурна машина КНАУФ PFT G4 / G5

- Шнекова пара D6-3
- Розчиновий шланг $\varnothing 25$ мм
- Дальність подачі розчинної суміші до 30 м

Пневмотранспортне обладнання

PFT SILOMAT trans plus 100 (на відстань до 100 м)

PFT SILOMAT trans plus 140 (на відстань до 140 м)

Продуктивність подачі сухої суміші 20 кг/хв.

Замішування

Встановити витрату води (прибл. 650-700 л/год) для отримання необхідної консистенції розчинової суміші. Залежно від температури допускаються перерви в нанесенні прибл. 10-15 хвилин. При тривалих перервах в роботі слід очистити змішувальну башту, шнекову пару і розчиновий шланг.

Обробка

Нанести розчинову суміш на оброблювану поверхню із застосуванням штукатурної машини КНАУФ PFT G4 / G5. Далі матеріал розрівняти з використанням h-подібного правила зигзагоподібними рухами у напрямку знизу вгору по штукатурних маяках.

Приблизно через 75-100 хвилин після замішування суміші вирівняти шар нанесеного матеріалу металевою трапецієподібною рейкою або широким шпателем, зрізаючи нерівності і заповнюючи поглиблення. Нерівності на кутах і відкосах вирівняти штукатурним рубанком. Після висихання таку поверхню можна облицьовувати керамічною плиткою, попередньо обробивши ґрунтовкою КНАУФ Тіфенґрунд.

Якщо поверхня готується під фарбування або обклеювання шпалерами, то після вирівнювання (приблизно через 15 хвилин) поверхню штукатурки змочити водою і затерти круговими рухами губчастою або повстяною теркою для усунення незначних нерівностей. Після невеликої витримки до появи матової поверхні, штукатурку загладити широким шпателем або металевою гладилкою. Після такої обробки висохла поверхня штукатурки може обклеюватися шпалерами.

Для отримання гладкої поверхні необхідно протягом доби, але не раніше, ніж через 4-5 годин після замішування суміші, поверхню штукатурки повторно рясно змочити водою і загладити широким шпателем або гладилкою.

Для запобігання утворенню тріщин в зонах сполучення будівельних елементів, між стінами і стелею, примикання укосів і т.д. необхідно затверділу штукатурку прорізати пилкою КНАУФ Штукзеге на всю товщину шару. Рекоменується сформувати розділовий шов шляхом попереднього наклеювання стрічки КНАУФ Trenn-Fix на суміжний будівельний елемент в зоні примикання з подальшим нанесенням штукатурки. Після затвердіння штукатурки зрізати виступаючу частину стрічки.

Для надання поверхні штукатурки різної фактури виконують структурування поверхні. Для цього, після нанесення і вирівнювання розчинової суміші правилом, прокатати ще не затверділу поверхню рельєфним валиком або надати структуру інструментом: кельмою, теркою, жорстким пензлем тощо. Залежно від типу фінішного покриття, а також для досягнення якості категорії Q4 поверхню штукатурки необхідно обробити із застосуванням тонкошарових шпаклівок, наприклад, КНАУФ Мульти-Фініш, КНАУФ НР Фініш.

Товщина штукатурки

Одношарова або двошарова: від 8 до 50 мм.

Одношарова: від 8 до 50 мм.

Середня товщина штукатурки 10 мм, мінімальна - 8 мм. При розміщенні проводки в штукатурному шарі товщина штукатурки над проводкою повинна становити мінімум 5 мм.

У виняткових випадках на окремих ділянках стін товщина штукатурного шару може досягати 50 мм. Однак, в даному випадку, кращим є двошарове нанесення (при товщині шару понад 35 мм), що забезпечить зменшення загального часу висихання штукатурного шару перед наступною обробкою.

Двошарова: від 35 до 50 мм.

Вирівняти перший шар товщиною 35 мм трапецієподібною рейкою і, поки він м'який, хвилеподібно «причесати» штукатурним гребенем. Після висихання отриманий шар обробити ґрунтовкою КНАУФ Грундірімттель (розбавити водою у співвідношенні 1:3). Після повного висихання ґрунтовки нанести другий шар штукатурки.

Бетонні перекриття штукатуряться в один шар товщиною не більше 15 мм.

Штукатурка гіпсова універсальна для механізованої обробки

Штукатурка в якості основи під плитку

Придатна для застосування в кухнях і ванних кімнатах житлових приміщень (в т.ч. в школах, лікарнях, готелях) в якості штукатурної основи під облицювання плиткою. Штукатурку наносять в один шар товщиною не менше 10 мм. Поверхні стін після нанесення розчину вирівнюють до шорсткого стану, поверхня не заглажується. Перед облицюванням плиткою повністю висохлу штукатурку (залишкова вологість - не більше 1% мас.) обробити ґрунтовкою KNAUF Тіфенгрунд. У місцях можливого потрапляння на плитку бризок води поверхню штукатурки обробити гідроізоляційної мастикою KNAUF Флехендіхт із застосуванням герметизуючої стрічки KNAUF Флехендіхтбанд. Плитку приклеювати із застосуванням клею KNAUF Флізенклебер або Флексклебер.

Армування

На стиках різнорідних стінових матеріалів, а також у разі наявності вставок ізоляційних матеріалів на оброблюваній поверхні виконують армування штукатурного шару армувальними сітками KNAUF Unterputzgewebe або KNAUF PFT GİTEX. Мінімальне перекривання полотон сітки становить 100 мм, а випуск за межі зони армування - мін. 200 мм на всі сторони. Армувальна сітка повинна розташовуватися у верхній третині штукатурного шару. Штукатурення зон армування виконується в два шари методом «мокрим по мокрому». Не допускається утворення поверхневої плівки на першому шарі перед нанесенням другого шару.

Час обробки

Залежно від типу основи становить прибіл. 180 хвилин.

Температура / мікроклімат при обробці

Обробляти при температурі навколишнього повітря, матеріалу і/або основи не менше +5 °С і не вище +30 °С. Свіжий розчин і нанесену штукатурку захищати від впливу морозу до повного висихання.

Висихання

Для швидкого висихання необхідно забезпечити достатню вентиляцію приміщення. Залежно від температури, відносної вологості і вентиляції час висихання штукатурного шару товщиною 10 мм становить в середньому прибіл. 14 днів. За неоптимальної температури / відносної вологості повітря час висихання може збільшитися.

Покриття і облицювання

Нанесення всіх наступних покриттів і облицювань допускається після повного висихання шару штукатурки, відсутності усадочних процесів і пилу на поверхні. Залежно від типу подальшого покриття поверхню штукатурки попередньо обробити ґрунтовкою. При обклеюванні стін шпалерами поверхню попередньо обробити клеєм для шпалер.

Зверніть особливу увагу

Штукатурку KNAUF МП 75 не можна змішувати з іншими матеріалами, оскільки це може призвести до значної зміни її властивостей.

Ємності, інструменти і обладнання після використання вимити водою.

Додаткові вказівки

Даний технічний лист дає рекомендації щодо виконання робіт, але не може замінити кваліфікацію виконавця. При виконанні робіт поряд з цими рекомендаціями необхідно дотримуватись вимог до будівельних робіт. Виробник гарантує якість виробу, але це не впливає на спосіб та умови його застосування. При наявності сумнівів необхідно провести пробне нанесення.

Витрата

Товщина шару, мм	Витрата, кг/м ²	Вихід, м ² /мішок
10,0	прибіл. 8,5	прибіл. 3,5


Зазначені дані є приблизними і можуть змінюватися залежно від типу основи. Точну витрату слід визначати на об'єкті.

Програма поставки





Найменування	Одиниця упаковки	Упаковка	Артикул	EAN
KNAUF МП 75	30 кг	40 мішків/піддон	00009500	4820076450075

ООО „КНАУФ ГІПС КИЇВ“

Україна, 03067, г. Київ, вул. Гарматна, 8

 Тел.: +380 44 277 9900 Факс: +380 44 277 9901 www.knauf.ua info@knauf.ua

P113-UKR-UA-2020-VM

 Одеса +380 48 738 5427 Львів +380 67 342 7169 Івано-Франківськ +380 34 250 2608 Дніпро +380 67 502 1707 Харків +380 67 243 4050

Конструктивні статичні та будівельно-фізичні властивості систем КНАУФ можуть досягатися лише при використанні винятково матеріалів КНАУФ або рекомендованої компанією КНАУФ продукції.

Компанія залишає за собою право на технічні зміни. Силу має тільки останнє видання. Наша гарантія поширюється тільки на бездоганну якість наших матеріалів. Всі розрахунки витрат і кількість матеріалів, що постачаються, ґрунтуються на емпіричних даних, які не можна просто переносити на умови, що відрізняються. Всі права збережені. Поправки, передрукування та фотокопіювання, в тому числі часткове, можливе тільки з попереднього дозволу компанії Knauf Gips KG, Банхоф 7, 97346, Іпхофен.