



# КНАУФ Ротбанд

## Штукатурка гіпсова універсальна

### Опис продукту

КНАУФ Ротбанд – універсальна суха штукатурна суміш на основі гіпсового в'язучого з легким заповнювачем і полімерними домішками, які забезпечують підвищену адгезію. Призначена для високоякісного штукатурення вручну стін і стель всередині приміщень.

#### Форма поставки

30 кг мішок арт. №. 00002862  
25 кг мішок арт. №. 00019677  
15 кг мішок арт. №. 00230455

#### Зберігання

Мішки зберігати на дерев'яних піддонах. Матеріал із пошкоджених мішків використовувати в першу чергу. Термін зберігання в неушкодженій упаковці - 6 місяців.

#### Якість

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

### Галузь застосування

Призначена для створення гладких або структурованих поверхонь. Застосовується для високоякісного штукатурення вручну всіх видів мурування, бетонних поверхонь і наявних міцних штукатурних основ.

- Для оздоблення приміщень з нормальним рівнем вологості, включаючи кухні і санвузли житлових приміщень (у тому числі в школах, лікарнях, готелях).

- Для створення поверхонь категорії якості Q1-Q4 і Q1-Q3. Категорія якості Q4 досягається із застосуванням тонкошарових шпаклівок, наприклад, КНАУФ Мультифініш або КНАУФ Readygips.

- В якості штукатурної основи для фарбування або обклеювання шпалерами.

- В якості основи для облицювання плиткою або оздоблення декоративними штукатурками.

- Тощо

### Властивості

- Для внутрішніх робіт
- Для ручної обробки
- Мінеральна
- Легка та економічна
- Паропроникна
- Регулює рівень вологості у приміщенні

### Виконання робіт

#### Попередня підготовка

Основа повинна бути сухою, рівною, міцною і стабільною, не повинна містити бруду, пилу, незв'язаних часток, слідів масла, жиру, опалубочного мастила, спечених шарів, забруднень і висолів. Усунути виступи, металеві елементи захистити від корозії. Деталі, чутливі до забруднення, попередньо захистити.

Щільні, гладкі, невбирні або слабковбирні поверхні, наприклад, бетон попередньо обробити ґрунтовкою КНАУФ Бетоконтакт або КНАУФ Spraykontakt. Поверхню конструкцій із цегли – ґрунтовкою КНАУФ Хафтґрунд, а сильновбирні поверхні, наприклад, піно- / газобетон, для запобігання нерівномірного тужавіння штукатурного розчину, обробити ґрунтовкою КНАУФ Грундірімттель.

## Штукатурка гіпсова універсальна

### Виконання робіт

#### Ґрунтування бетону

Максимальна залишкова вологість бетону  $\leq 3$  мас.%. При використанні ґрунтовки КНАУФ Spraukontakt максимальна залишкова вологість бетону  $\leq 4$  мас.%.  
Якщо оздоблюється найвище перекриття будівлі, перед початком опоряджувальних робіт має бути забезпечена його тепло- і гідроізоляція.

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

#### Замішування

Мішок (30 кг) всипати в ємність з приблизно 17,1-18,9 л чистої прохолодної води (без додавання допоміжних речовин) і перемішати будівельним міксером на малих обертах до отримання однорідної маси без грудок.

Після використання обладнання і інструменти вимити водою.

#### Обробка

Протягом 20 хвилин приготуваного розчину нанести на оброблювану поверхню гладилкою або штукатурним соколом. Матеріал розрівняти h-подібним правилом зигзагоподібними рухами у напрямку знизу вгору по штукатурних маяках.

Приблизно через 45-60 хвилин після замішування вирівняти шар нанесеного матеріалу металевою трапецієподібною рейкою або широким шпателем, зрізаючи нерівності і заповнюючи заглиблення. Нерівності на кутах і відкосах вирівняти штукатурним рубанком. Після висихання таку поверхню можна облицювати керамічною плиткою, попередньо обробивши ґрунтовкою КНАУФ Тіфенґрунд.

Якщо поверхня готується до пофарбування 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 слід 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 виникнення тріщин в зонах сполучення будівельних елементів, між стінами і стелею, примикання укосів тощо, затверділу штукатурку прорізати пилкою КНАУФ Штукзеге на всю товщину шару. Рекомендується сформувати розділовий шов

шляхом попереднього наклеювання стрічки КНАУФ Тренн-Фіх на суміжний будівельний елемент в зоні примикання з подальшим нанесенням штукатурки. Після затвердіння штукатурки зрізати виступаючі частини стрічки.

Для надання поверхні штукатурки фактури виконують структурування поверхні. Для цього після нанесення і вирівнювання розчинової суміші правилом прокатати ще не затверділу поверхню рельєфним валком або надати структуру інструментом: кельмою, теркою, жорстким пензлем тощо.

Для досягнення якості категорії Q4 поверхню штукатурки необхідно обробити із застосуванням тонкошарових шпаклів, наприклад, КНАУФ Мульти-Фініш, КНАУФ НР Фініш.

#### Товщина штукатурки

Одношарова або двошарова: від 5 до 50 мм.

Одношарова: від 5 до 50 мм.

Середня товщина штукатурки 10 мм, мінімальна - 5 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, у даному випадку кращим є двошарове нанесення (при товщині шару понад 35 мм), що забезпечить зменшення загального часу висихання штукатурного шару перед подальшою обробкою.

Двошарова: від 35 до 50 мм.

Вирівняти перший шар товщиною 35 мм трапецієподібною рейкою і, поки він м'який, хвилеподібно «примчати» штукатурним гребенем. Після висихання отриманий шар обробити ґрунтовкою КНАУФ Грундірміттель (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 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. Стіни вирівнюють до шорсткого стану, поверхня не загладжується. Спечений наліт, що утворився, слід видалити. Перед облицюванням плиткою повністю висохлу штукатурку (залишкова вологість - не більше 1 мас.%) обробити ґрунтовкою КНАУФ Тіфенґрунд. У місцях можливого потрапляння на плитку бризок води поверхню штукатурки об-

робити гідроізоляційною мастикою КНАУФ Флехендіхт із застосуванням герметизуючої стрічки КНАУФ Флехендіхтбанд. Приклеювання плитки виконувати із застосуванням клею КНАУФ Флізенклебер або Флексклебер.

#### Армування

На стіках різномірних стінових матеріалів, а також при наявності вставок ізоляційних матеріалів на оброблюваній поверхні здійснюється армування штукатурного шару із застосуванням армуючих сіток КНАУФ Unterputzgewebe або КНАУФ PFT GİTEX. Мінімальне перекривання полотнища сітки становить 100 мм, а випуск за межі зони армування - мінімум 200 мм на всі сторони. Армувальна сітка повинна розташовуватись у верхній третині штукатурного шару. Процес штукатурення зон армування виконується в два шари методом «мокрим по мокрому». При цьому не допускається утворення поверхневої плівки на першому шарі перед нанесенням другого шару.

#### Температура обробки / кліматичні умови

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

#### Термін висихання

Для прискорення висихання штукатурки слід забезпечити достатню вентиляцію приміщення. При товщині штукатурного шару 10 мм, в залежності від рівня відносної вологості і температури в приміщенні, наявності вентиляції термін висихання становить в середньому приблизно 14 днів. При більш низьких температурах і високій вологості в приміщенні термін висихання штукатурки збільшується.

#### 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 обробляється ґрунтовкою. При обклеюванні стін шпалерами попередньо наноситься клей для шпалер.

#### Зверніть особливу увагу

Штукатурку КНАУФ Ротбанд не змішувати з іншими матеріалами, оскільки це може значно змінити її властивості.

### Витрати матеріалів

Товщина шару, мм	Витрата, кг/м <sup>2</sup>	Вихід, м <sup>2</sup> /мішок
10	прибл. 8.5	прибл. 3.5

Наведені дані є приблизними. Точні витрати слід визначати на об'єкті.

### ТОВ „КНАУФ ГІПС КИЇВ“

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

Тел.: (044) 277-9924, 277-9900

Факс: (044) 277-9901

www.knauf.ua

info@knauf.ua

Одеса (048) 7385427

Львів (067) 3427169

Івано-Франківськ (0342) 502608

Дніпро (067) 5021707

Харків (067) 2434050

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 кількості матеріалів, що постачаються, ґрунтуються на емпіричних даних, які не можна просто переносити на умови, що відрізняються. Всі права збережені. Поправки, відтискування та фотокопіювання, в тому числі часткове, можливі тільки з попереднього дозволу компанії Knauf Gips KG, Банхоф 7, 97346, Ілхофен.