



P131.pl



Штукатурні системи

Дата друку:
07 / 2017

Knauf Goldband

Гіпсова штукатурка для ручного нанесення

Опис продукту

Фабрично приготований, суха гіпсова будівельна суміш для улаштування одношарових гіпсових штукатурок вручну всередині приміщень. Легкий в обробці, дозволяє отримати гладку поверхню. Призначений для штукатурення будь якого типу мінеральних поверхонь.

- Гіпсова штукатурка B1/20/2 згідно з EN 13279-1

Сфера застосування

Створення гладких поверхонь з будь-якою структурою або затертих на стінах та стелях всередині будинків. В якості одношарової штукатурки для усіх типів поверхонь.

- Від підвалу до даху, для всіх поверхонь з макс. відносною вологістю повітря до 70%, у тому числі - кухні та ванні кімнати за умов звичайного використання (наприклад шкільні туалети та ванні кімнати у готелях, лікарнях тощо).
- Як поверхня під фарби та шпалери різного типу
- Як поверхня для облицювання плиткою
- Як поверхня під оздоблювальні штукатурки

Властивості

- Мінеральний продукт
- Створює приємний та здоровий мікроклімат у приміщеннях
- Регулює вологість і є паропроникним
- Відповідає вимогам протипожежної безпеки
- Можна накладати шаром до 50 мм
- Ручна обробка

Виконання робіт

Підготовка різних типів поверхонь

- Бетон, який не піддавався обробці після зняття опалубки

- перевірка абсорбуючої / не абсорбуючої властивості, поверхню заґрунтувати засобом Knauf Betokontakt.

- Гладка бетонна поверхня – слід усунути залишки антиадгезійних засобів, а також можливого вицвітання, заґрунтувати засобом Knauf Betokontakt.

- Мурування різного типу – у разі занадто високого абсорбування або сильно диференційованого абсорбування, поґрунтувати використовуючи Knauf Grundiermittel 90 або Knauf Grundiermittel 60.

- Незнімну опалубку EPS заґрунтувати засіб Knauf Betokontakt.

- Існуючі гіпсові та гіпсово-вапняні штукатурки – усунути можливі вицвітання, старі покриття і т. д. та заґрунтувати засобом Knauf Tiefengrund.

Штукатурну поверхню слід піддати контролю відповідно до Польської норми PN-B 10110. Поверхню очистити від пилу та вільних часток, усунути великі нерівності. Усунути елементи арматури, що виступають або забезпечити захист від корозії. Попередня обробка поверхні відповідно до вищенаведеної таблиці. Максимальна залишкова вологість бетонних поверхонь $\leq 3\%$. Бетонні поверхні не повинні бути покриті водою (наприклад опади, конденсат). Якщо поштукатуреним має бути найвище перекриття будинку, то перед початком штукатурних робіт слід накласти термічну ізоляцію та ущільнення.

Змішування

Мішок матеріалу змішати з чистою прохолодною водою (приблизно 20 літрів) без додавання інших речовин/засобів, до моменту коли ви отримаєте будівельний розчин відповідної консистенції. Прилади та інструменти після використання слід відразу промити водою.

Обробка

Нанесений матеріал треба розподілити за допомогою рейки Н-подібного перерізу вертикально і горизонтально, і до лицьової сторони. Після початку тужавіння вирівняти за допомогою трапецієвидної рейки «Т» і ввести внутрішні кутники. Фаза «попереднього згладжування» виконується з метою вирівнювання невеликих нерівностей, що виникли під час попередніх етапів за допомогою довгого шпателя з гострим краєм для закінчення поверхні покривочного шару, т.зв. «перо». Потім треба зволожити поверхню штукатурки водою і за допомогою штукатурного губкового сокола отримати достатню кількість гіпсового молочка на

поверхні штукатурки. Після делікатного схоплення поверхню штукатурки згладити за допомогою «пера» або «затиральної кельми».

Конструкційні дилатації будинку треба продовжувати у вигляді розрізу у шарі штукатурки (розріз кельною) або застосовувати відповідні профілі. Можна використовувати Knauf TrennFix у якості дилатаційної стрічки. Після ствердіння штукатурки треба відрізати надлишок стрічки.

Товщина штукатурки

Середня товщина шару штукатурки становить 15 мм, а мінімальна - 8 мм. Інсталяційні проводи прикрити шаром штукатурки товщиною мінімально 5 мм. В особливих випадках на стіни можна нанести штукатурку товщиною до 50 мм, однак товщину штукатурки понад 35 мм рекомендовано виконати в двох шарах, тому що у випадку одного шару час висихання штукатурки значно збільшується. Завдяки швидкому висиханню першого шару штукатурки загальний час висихання зменшується. Перший шар треба обробити за допомогою штукатурного гребеня Кнауф, а після повного висихання обробити ґрунтовкою, наприклад, Knauf Grundiermittel 90, Knauf Grundiermittel 60 (за максимального розведення з водою) або Knauf Tiefengrund. Наступний шар може наноситись після повного висихання першого шару. Також можливим є нанесення штукатурки у двох циклах, де друге нанесення відбувається перед початком тужавіння штукатурки першого шару (т.зв. методом «мокре на мокре»). Однак у цьому випадку загальний час висихання штукатурки значно збільшується.

Бетонні стелі слід штукатурити виключно одним шаром з максимальною товщиною шару 15 мм.

На поверхні під керамічні плити штукатурку треба наносити одним шаром з мінімальною товщиною 10 мм. Поверхня штукатурки повинна бути шорстка, не слід її вигладжувати чи затирати.

Плити EPS і блоки для опалубки, а також легкі будівельні плити із деревної вовни слід штукатурити одним шаром і зміцнити металевими прутами по усій поверхні (дивитись зміцнення штукатурки), мінімальна товщина штукатурки - 15 мм.

Зміцнення штукатурки

У випадку наявності конструкцій з різних матеріалами (наприклад, мішане мурування або з'єднання цегли з бетоном), штукатурку треба зміцнити сіткою із скловолокна Knauf Profix наступним способом:

- Нанести шар штукатурки на 2/3 передбаченої повної товщини і старанно вирівняти поверхню

- Помістити армувальну сітку із скловолокна (на ширину мінімум 100 мм з кожної сторони прилеглих елементів і зі збереженням 100 мм закладок)

- Сітку слід накладати рівно без утворення складок

- Нанести штукатурку до отримання передбаченої повної товщини

- Допустимим є зміцнення металевими прутами і оштукатурення поверхні протягом одного робочого циклу методом «мокре на мокре»

- Мінімальна товщина штукатурки становить 15 мм

Слід пам'ятати, що штукатурна поверхня разом із сіткою не є конструкційним елементом, а лише оздоблювальним матеріалом, наприклад, для конструкційних елементів. У зв'язку з цим треба забезпечити, щоб у цих елементах не були перевищені граничні стани користування.

Час обробки

У залежності від типу поверхні 180 хвилин.

Температура обробки

Не можна виконувати штукатурні роботи якщо температура повітря у приміщенні і/або будівельних елементів становить нижче +5°C. Свіжу нанесену штукатурку треба захищати від морозу.

Висихання

Щоб забезпечити швидке висихання штукатурки слід подбати про достатню вентиляцію у приміщенні. Час висихання шару штукатурки з товщиною 10 мм, у залежності від відносної вологості повітря, температури у приміщенні і вентиляції становить у середньому 14 днів. У випадку менш сприятливих температури/вологості повітря час висихання може подовжитися.

Покриття і облицювання

Для всіх покриттів і облицювань штукатурка має бути суха, стабільна і без пилу. Засіб для ґрунтування треба пристосувати до запланованих малярських засобів / покриттів / облицювань. Зазвичай використовується засіб глибоко проникаючий Knauf Tiefengrund. У випадку оздоблення шпалерами, поверхню штукатурки попередньо покрити клеєм для шпалер. Гіпсова штукатурка – це досконала основа для всіх різновидів фарб за винятком лужних фарб.

Додаткова інформація

Основа під плитки

Перед нанесенням клею залишок вологості поверхні не повинна перевищувати 1%. Застосовувати засіб для глибокого ґрунтування, наприклад, Knauf Tiefengrund. Облицювання плиткою виконувати із застосуванням цементного клею, наприклад, Knauf K2 або дисперсійного клею, наприклад, Knauf Superkleber. У зоні розпилення бриз води, окрім ущільнення, наприклад, рідкою гідроізоляційною мастикою Knauf Flächendicht, рекомендується клеєння плиток високоеластичним клеєм, наприклад, Knauf K4.

від 15 до 25 мм вимагається негорюча основа під штукатурку. У цьому випадку 8 мм товщини шару штукатурки відповідає 10 мм товщини звичайного бетону. Штукатурка мусить перекривати основу шаром з товщиною щонайменше 10 мм

Протипожежний захист

■ **Без основи під штукатурку (товщина штукатурки до 15 мм)** – у випадку використання в якості армуючого покриття обов'язковим є коефіцієнт: 10 мм товщини шару штукатурки відповідає 10 мм товщини звичайного бетону.

■ **3 негорючою основою** – для штукатурки товщиною

Щоб отримати гладку поверхню штукатурки, наприклад, під пофарбування, треба використовувати в якості оздоблювального шару гіпсовий фінішний шар, наприклад, Knauf Extrafinish або Knauf Superfinish.

Усі дані мають приблизний характер і можуть змінюватися залежно від основи. Детальні дані щодо використання слід узгодити безпосередньо на об'єкті.

Згідно з EN 13279-1 для продукту проведено вступне дослідження типу. Штукатурка також підлягає постійному контролю на виробництві і має маркування CE.

У випадку штукатурення чинними є норми PN-EN 13914-2, PN-B 10110.

Технічні дані

Об'ємна щільність	1000 (кг/м ³)	
Адгезія до поверхні	≥ 0.1 (Н/мм ²)	EN 13279
Реакція на вогонь	A1	EN 13501
Фактор паропроникності [μ]	на сухо: 10 на мокро: 6	EN ISO 10456
Фактор рН	10-12	
Фактор теплопровідності [λ]	0.34 (Вт/мК)	EN 13279
Продуктивність	100 кг = припл. 115 л будівельного розчину	
Міцність на стис	≥ 2.0 (Н/мм ²)	EN 13279
Міцність на згин	≥ 1.0 (Н/мм ²)	EN 13279

Витрата / продуктивність

Середня витрата на 15 мм товщини 12.75 кг / м²

Форма доставки

№ артикулу

Goldband 5 кг (180 шт.)	149000
Goldband 5 кг (20 шт.)	507331
Goldband 10 кг (100 шт.)	94713
Goldband 20 кг (54 шт.)	205329
Goldband 25 кг (40 шт.)	96107
Goldband 30 кг (40 шт.)	2864

Зберігання

Мішки зберігати у сухому місці на дерев'яних піддонах. Час зберігання становить до 6 місяців. Пошкоджені і відкриті мішки щільно закрити і використовувати у першу чергу.

Вказівки щодо безпеки і видалення відходів

Ця технічна карта описує сферу застосування матеріалу і рекомендований спосіб ведення робіт, але не може замінити професійної підготовки виконавця. Окрім поданих рекомендацій роботу необхідно виконувати згідно із будівельними правилами і вимогами з ОП. Виробник гарантує якість виробу, але не має впливу на умови і спосіб його використання. У випадку сумніву необхідно виконати попередні власні проби з використання. Із появою цієї технічної карти втрачають чинність попередні.

ТОВ «Knauf»

Технічний відділ

+48 22 369 5199

www.knauf.pl

Штукатурні системи

ТОВ «Knauf», вул. Сьвятова, 25, 02-229, Варшава

Заборонено впроваджувати технічні зміни. Чинним завжди є актуальне видання. Наша гарантія стосується лише і виключно високої якості наших продуктів. Інформація щодо використання, витрат та виконання – це приблизні дані, які виходять з досвіду. У випадку інших локальних умов, слід пристосуватись до них. Розміщена інформація відповідає нашому актуальному стану технічного знання. Не містить загальноприйнятих принципів будівельної справи, технічно-будівельних правил, пов'язаних норм та інструкцій, яких слід дотримуватися виконавцям разом із монтажним принципом.

Усі права захищені. Зміни, додатковий друк і подальша передача копії та фрагментів, у друкованій або електронній формі вимагають надання згоди ТОВ «Knauf», вул. Сьвятова, 25, 02-229, Варшава

Конструкційні та фізичні властивості систем Knauf можна отримати у випадку, коли ми забезпечимо використання лише системних складників Knauf або тих, які рекомендує Knauf.