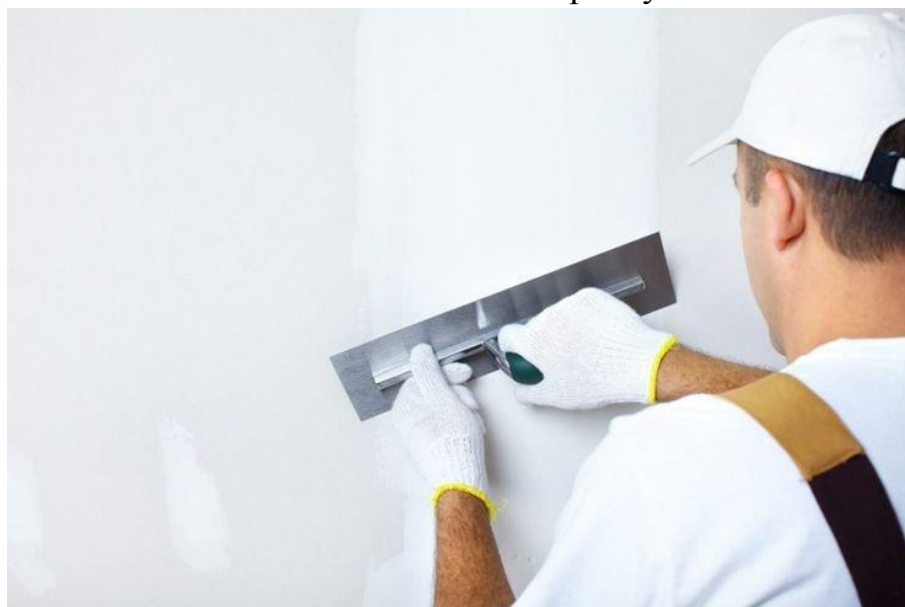


Технологія шпаклювання гіпсокартону

Зміст

- Вибір шпаклівки для гіпсокартону
- Підготовка стіни до шпатлювання
- Шпатлювання стін

Обробка гіпсокартоном є відмінним варіантом вирівнювання стін, особливо в тому випадку, коли вони мають значні нерівності. Але через особливості матеріалу, що представляє собою окремі аркуші, які стикаються між собою, відразу після монтажу поверхню не може бути ідеально гладкою і однорідною. Для забивання та вирівнювання стиків ГКЛ, кутів і швів в місцях кріплення потрібна обов'язкова шпаклівка гіпсокартону.



Спосіб обробки стиків вибирається в залежності від того, який декоративний матеріал буде застосовуватися для декоративного оздоблення: шпалери, фарба або плитка. Зазвичай шпаклівка гіпсокартону своїми руками включає в себе кілька послідовних етапів:

грунтовка ГКЛ;
вирівнювання поверхні і закладення швів;
стартова шпаклівка;
фінішна шпаклівка;
шліфування.

Вибір шпаклівки для гіпсокартону

В ідеалі для підготовки до гіпсокартону чистовій обробці вам знадобляться два типи шпаклівки: фінішна і стартова, хоча можна скористатися

універсальною сумішшю. Стартова потрібна для закладення швів, фінішна – для остаточного вирівнювання покриття.

Порада: при виборі шпаклівки віддавайте перевагу сухим сумішам. Вони менш вимогливі до умов зберігання і можуть використовуватися дозовано.

Готові шпаклювальні суміші залежно від складу і властивостей діляться на кілька видів.

Гіпсова шпаклівка

Переваги:

- є найбільш поширеним і оптимальним варіантом;
- складається з природного матеріалу;
- практично не дає усадки;
- швидко сохне;
- легко вирівнюється;
- розводиться водою.

Недоліки:

- володіє низькою водостійкістю;
- від перепадів вологості може розтріскуватися;
- не підходить для приміщень з підвищеною вологістю.

Шпаклівка цементна

Переваги:

- відмінна водостійкість;
- прекрасно переносить температурні перепади;
- підходить для вологих приміщень, наприклад, для ванної.

Недоліки:

- сильна усадка;
- освіта мікротріщинок після висихання;
- велика витрата через необхідність робити більше шарів.

Полімерна шпаклівка

Переваги:

- підходить для будь-яких приміщень;
- створює гладку поверхню — відмінний варіант для фінішної обробки;
- не дає усадки;
- низький витрата.

Недоліки:

- Висока ціна.

Порада: якщо на гіпсокартон ви збираєтеся клеїти плитку або шпалери, можна вибрати більш бюджетну суміш для шпаклювання.

Матеріали і інструменти

Шпаклівка стін з гіпсокартону не вимагає великої кількості дорогих інструментів. Для роботи вам знадобляться:

- спеціальна стрічка серпянка для армування швів;
- грунтовка;
- піддон або інша ємність для грунтовки;
- шпаклівка стартова і фінішна;
- валик або широка кисть;
- широкий і вузький шпателі (30-35см і 12-15см);
- будівельний міксер або електродриль з насадкою;
- абразивна сітка і наждачний папір;
- ємність для приготування шпаклівки.

Грунтовка ГКЛ

Деякі пропускають етап грунтовки, проте краще буде приділити йому належну увагу. Грунтовка дозволяє збільшити довговічність ГКЛ, створюючи на поверхні захисну плівку. При подальшому обклеюванні стін шпалерами загрунтовану гіпсокартон не буде вбирати шпалерний клей.

Грунтування поверхні відбувається наступним чином:

Готуються стіни – очищаються від пилу і будь-яких забруднень. Допустимо використовувати вологу губку.

Валик змочується у підготовлений розчин, налитий в піддон. Грунтовка повинна рівномірно розподіляти по його поверхні.

Грунтується вся поверхню гіпсокартону. Наносити грунтовку потрібно рівномірно, уникаючи патьоків.

Особливу увагу потрібно приділити стиках.

Будьте уважні! Не використовуйте алкідні грунтовки, вони деформують і руйнують верхній шар ГКЛ.

Підготовка стіни до шпатлювання

Після висихання грунтовки потрібно подбати про забезпечення рівної поверхні стіни. Саморізи, на яких кріпляться листи гіпсокартону, не повинні випирати і в той же час не повинні бути сильно втоплені в стіну.

Порада: якщо саморіз заглиблений занадто сильно, його треба видалити і на його місце закрутити шуруп більшої довжини так, щоб капелюшок був на одному рівні з поверхнею.

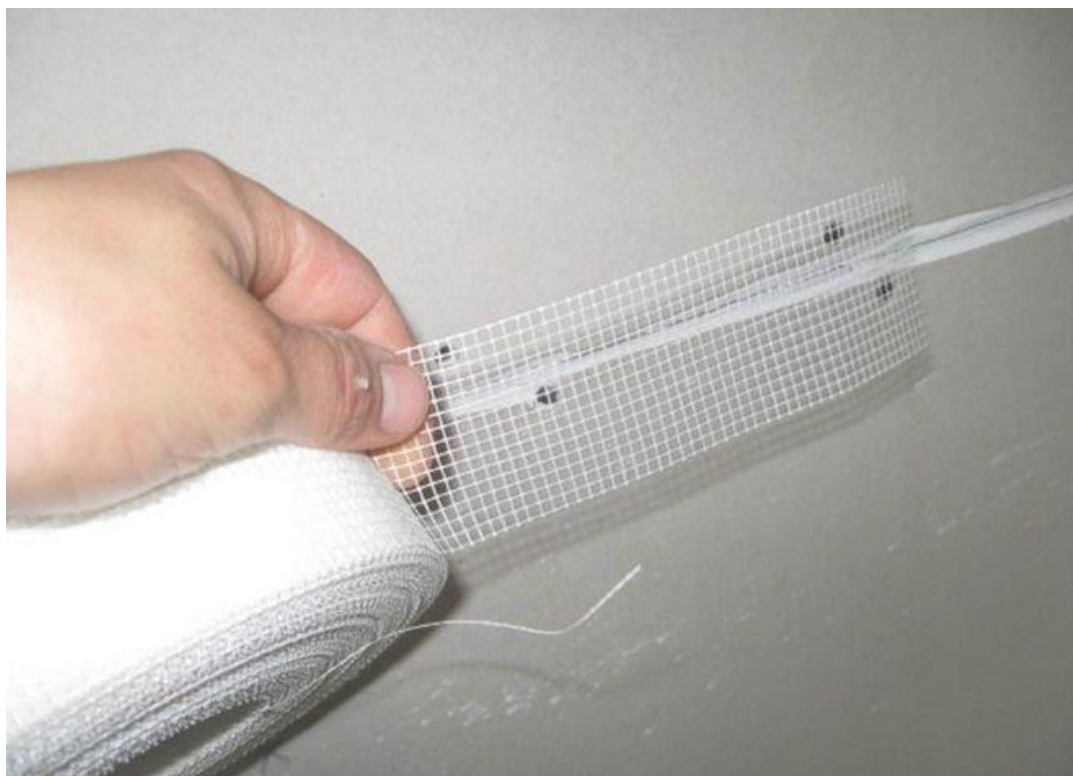
Далі потрібно простежити, щоб у місці стиків ГКЛ не було відшарування папери від гіпсового шару. При виявленні подібних дефектів відшарувалася

матеріал слід обрізати ножом. Зморшку, яка залишиться на поверхні, потрібно затерти наждачним папером. Якщо на швах присутні великі відколи, на них доведеться нанести ґрунтовку і закрити спеціальним клейовим складом. Такі роботи можна проводити тільки після його висихання.



У тому випадку, якщо по краях листів немає заводської кромки, її доведеться зробити самостійно. Для цього за допомогою гострого ножа необхідно зрізати краї під кутом в 45 градусів. Це необхідно для забезпечення надійності армування швів.

Завершальним етапом підготовки буде приклеювання на кути і шви армуючої стрічки таким чином, щоб шви проходили строго по її центру. Не допускайте нерівностей при приклеюванні.



Шпатлювання стін

Технологія, що гарантує кінцевий результат шпаклівки гіпсокартону, має точно дотримуватися на всіх етапах.

Розводити суху шпаклівку краще невеликими порціями, так як вона швидко сохне. Доливати воду в підсохлу суміш вже не можна. Обсяг шпаклівки розраховуйте на півгодини роботи.

Закладаємо стики ГКЛ

Для чорнового вирівнювання поверхні використовується стартова шпаклівка, має грубозернисту структуру. Для фінішної обробки вона не годиться.

Працювати можна шпателеми або кельмою з теркою, але для гіпсокартону краще використовувати перший варіант. Один шпателем береться розчин, з допомогою іншого він наноситься на поверхню. Починати треба від середини шва, поступово просуваючись вгору і вниз.

Для якісного армування стику шпаклівка наноситься шпателем вздовж шва таким чином, щоб вона рівномірно і повністю заповнила його розчином. Дуже важливо стежити за тим, щоб в процесі не з'являлися нерівності, шорсткості і патьоки. Прибирати їх після висихання дуже непросто, до того ж під час їх видалення можна пошкодити сам лист.

В місцях швів через усадки може знадобитися кілька шарів шпаклівки. Після нанесення кожного зачищайте поверхню абразивною сіткою або наждачним папером.

Наносимо шпаклівку на саморізи

Для приховування саморезов існує своя хитрість: наносити шпаклівку хрест-навхрест, щоб заповнити канавки капелюшків. Тоді їх головки повністю сховаються під шаром шпаклівки. Для цієї частини роботи використовуйте маленький шпатель.

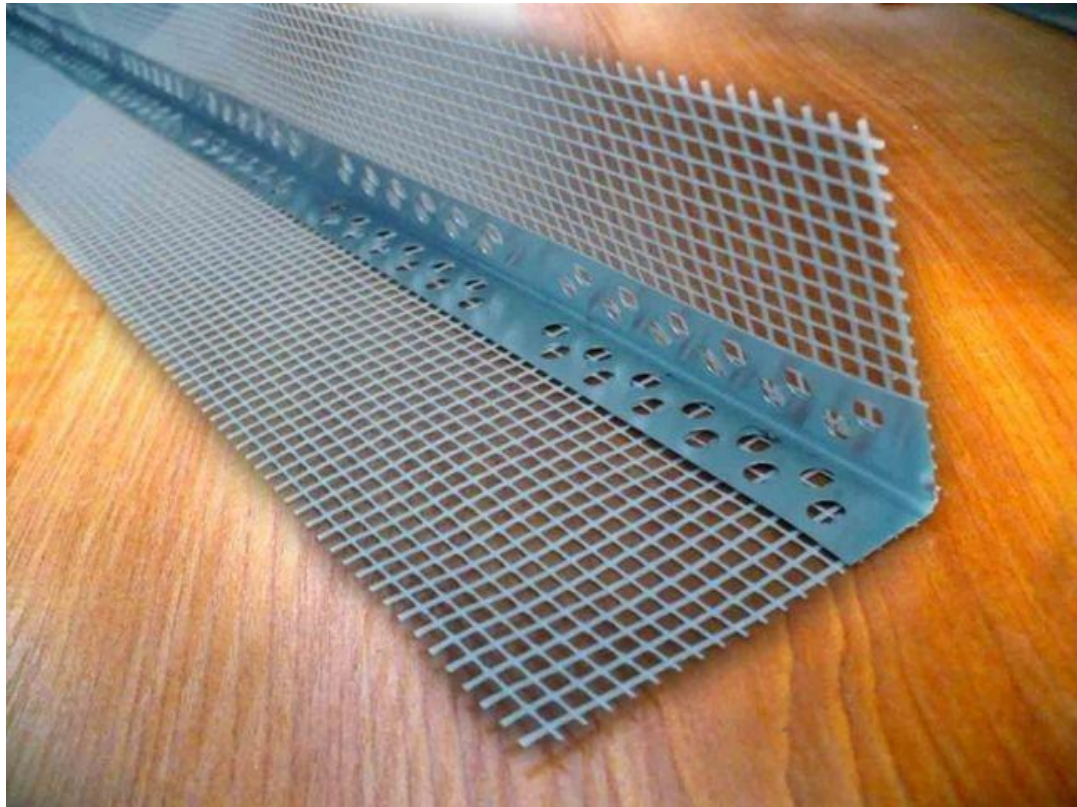
Шпаклюємо кути

Шпаклівка гіпсокартону в кутах має свою специфіку. Для рівномірного виведення обох сторін кута не поспішайте і виконуйте роботу у два етапи:

зашпаклюйте першу сторону кута звичайним способом, обов'язково дочекайтеся висихання;

нанесіть склад на другий бік рогу.

На зовнішні кути, відкоси дверей, вікон для міцності наклейте алюмінієві будівельні куточки і зафіксуйте їх стартовою шпаклівкою.



Працюємо з усією поверхнею стіни

Після закладення стиків і саморізів повинно пройти не менше доби. Потім ці місця обробляються наждачним папером до гладкості. Найкраще підійде папір із зерном середнього розміру.

Дочекайтеся повного висихання суміші і обробити ґрунтовкою шви повторно. Коли ґрунтовка висохне, переконайтеся, що стіна рівна, ретельно зачищена і повністю суха.

Важливо! Для досягнення якісного результату після кожного етапу роботи чекайте повного висихання складу.

Фінішна або заключна шпаклівка полягає в нанесенні спеціального складу, призначеного для цих цілей. Така шпаклівка має білий колір і приємну дрібнозернисту структуру.

Щоб отримати тонкий і рівний шар, наносити склад потрібно розмашистими рухами, дотримуючись рівномірний натиск шпателя. Слід уникати подряпин, невеликі виступи можна буде згодом загладити.



Існує думка, що при підготовці гіпсокартону під шпалери фінішну шпаклівку можна наносити, вони і так будуть добре триматися. Але справа в тому, що коли ви захочете їх змінити, зняти їх буде вкрай складно і для того, щоб не пошкодити ГКЛ, доведеться клеїти нові шпалери на старі.

Відео <https://youtu.be/zL-6FfosqgE>