

## Гашёная известь



Андижан, Узбекистан

### Описание гашеной извести

Гидроксид кальция (известь гашеная) получается в процессе гашения оксида кальция (или извести негашеной) водой, этот процесс называется гидратация. При гашении извести наблюдается обильное выделение тепла и значительное увеличение ее объема.

Гашеная известь (другое название – известь «пушонка», гидратная известь) представляет собой порошкообразное вещество белого цвета. При последующем разбавлении водой получается известковое тесто, а также, в зависимости от количества воды, известковое молоко.

Химическое вещество гидроксид кальция относится к классу оснований.

### Применение

Гашеную известь широко используют в строительных и ремонтных работах. Её применяют как готовый продукт в качестве сухой побелки, растворимой водой, а так же как один из компонентов в таких строительных растворах, как смеси для шпатлевания, штукатурка, силикатный бетон и кирпич. Повышает пластичность, водостойкость строительного материала. Помимо строительства, гашеную известь используют в сельском хозяйстве для производства известковых удобрений, для борьбы с паразитами и болезнями деревьев, для дезинфекции бытовых помещений .

Также гидроксид кальция находит применение в стоматологии, в пищевой промышленности (добавка пищевая – E526, очистка питьевой воды, производство сахара), в металлургии, в целлюлозно-бумажном производстве, в кожевенном производстве для дубления кож.

Гашеная известь смягчает воду, нейтрализуя ее карбонатную жесткость.

Используется для производства натронной извести, хлорной извести.

### Хранение извести

Гашеную известь рекомендуется хранить в виде известкового теста под небольшим слоем воды (около десяти сантиметров), в плотно закупоренной таре. Объясняется это свойством извести поглощать углекислый газ из воздуха, превращаясь в известняк.

Цена: **150 \$**

Тип объявления:  
Продам, продажа, продаю

Торг: уместен

**Комилжон Отахонов**

**+998932523737**  
AvizInfo.uz

**Андижан**  
1/1