Кварцевый песок для пескоструя и пола



Астана, Казахстан

Кварцевый песок

Кварцевый песок – зернистый материал с размером частиц от 0, 05 до 3 мм, образуется при разрушении кварцсодержащих пород. Обычно кварцевые пески содержат в своем составе различные примеси: оксиды железа, глинистые материалы, полевые шпаты, карбонаты и другие. Примеси придают песку окраску от желтого до красно-бурого цвета. Чистые кварцевые пески содержат до 99% кремнезема.

В сравнении с песками естественного происхождения этот материал выгодно отличается мономинеральностью, однородностью, высокой межзерновой пористостью, а, следовательно — грязеемкостью. Его сорбционная способность позволяет удалять из воды растворённые железо и марганец. Обладает высокой стойкостью к механическим, химическим, атмосферным воздействиям. Применяется в производстве декоративно-отделочных материалов, в фасадных и интерьерных штукатурках, ландшафтном дизайне. Кроме всего прочего, при изготовлении бетонных блоков позволяет получать мягкие, пастельные оттенки. Так же используется в общественном питании для использования в мармитах при приготовлении кофе на песке.

Производство кварцевого песка

Естественный кварцевый песок, добытый в карьере, проходит сложный цикл обработки: его промывают, очищают от примесей, обогащают и далее при необходимости осуществляют просушку. Пески кварцевые сортируют по фракциям: песком считают фракцию 0, 1–0, 4 мм, крупным песком — 0, 5–1, 0 мм и пылевидным кварцем — все, что менее 0, 1 мм. Смесь с зернами более 1, 0 мм считается кварцевой крошкой.

Применение кварцевого песка

Благодаря высокой сорбционной способности кварцевый песок широко используется в очистительных фильтрах для питьевой воды, очистки сточных вод.

Песок кварцевый очень невосприимчив к атмосферным, химическим и физическим действиям, он не страшится агрессивных сред и огромных температур, в силу чего распространено в строительных организациях при выпуске цемента (в том числе портландцементов, применяемых при цементации газовых и нефтяных скважин), кирпича, асфальта, для изготовл

Абдрахманов Серик	**87772334668**	**Торговый центр "Гарант"**