

## The process of producing quicklime

روش تولید آهک زنده



# SHAMISA BAHR

### About US

SHAMISA BAHR production company is active in the field of production and export of industrial lime and has 12 years of experience in the field of productin.

The mine contains limestone with a purity of over 97% and fully automatic kilns for industrial lime production operate 24H products are available to our valued customers in both packaged and bulk forms.

شرکت تولیدی شمیمساجر

در زمینه تولید و صادرات آهک صنعتی فعالیت دارد و دارای ۱۲ سال سابقه در عرصه تولید می باشد که شامل معدن سنگ آهک با خلوص ۹۷٪ و همچنین کوره های تمام اتوماتیک تولید آهک صنعتی به صورت شبانه روزی می باشد. که محصولات به صورت بسته بندی و فله در اختیار مشتریان عزیز قرار می گیرد.



# Quick Lime

آهک زنده



[www.shamisabahr.com](http://www.shamisabahr.com)



00989138503574



00983537280139



[info@shamisabahr.com](mailto:info@shamisabahr.com)



## The uses of quick lime: موارد استفاده آهک زنده:

- 1. Use in the steel industry** ۱. استفاده در صنایع فولادسازی  
(As a material to increase the melting furnace temperature and trap slag)  
(به عنوان افزایش دهنده دمای کوره ذوب و سرباره گیر مواد مذاب)
- 2. Use in the copper production** ۲. استفاده در تولید مس  
(As a super fluous remover of molten materials)  
(به عنوان سرباره گیر مواد مذاب)
- 3. Food industry** ۳. صنایع غذایی
- 4. Rubber industry** ۴. صنایع لاستیک سازی
- 5. Cement production** ۵. تولید سیمان
- 6. As a disinfectant for damp places like farms and poultry farms** ۶. ضد عفونی کننده مکانهای مرطوب (مزارع و مرغداریها)
- 7. Sugar refinement** ۷. تصفیه قند و شکر  
(As a side note, remove excess foam from the sugar cane juice)  
(به عنوان سرباره گیرنی شکر و سفید کننده قند و شکر)
- 8. Water and waste water treatment** ۸. تصفیه آب و فاضلاب  
(As a sediment collector and wastewater purifier)  
(رسوب گیر و تصفیه کننده فاضلاب)



## 9. Construction

۹. ساختمان سازی

(Compacting the soil foundation of the building)

(تثبیت خاک زیربنای ساختمان)

## 10. Manufacture non-combustible products

۱۰. تولید محصولات نسوز

## 11. Storing fruits and vegetables

۱۱. نگهداری میوه و سبزیجات

## 12. Manufacturing baking powder

۱۲. تولید بیکنینگ پودر

## 13. Strengthening the ministry of transportation

۱۳. تثبیت و زیرسازی راه ها

## 14. procuring edible lime

۱۴. تهیه آهک خوراکی

## 15. the production of calcium carbide and cyanamid

۱۵. تولید کلسیم کربید و سیانامید

## 16. production of citric acid

۱۶. تولید اسید سیتریک

## 17. production of percolate

۱۷. تولید پرکلرین

## 18. production of calcium, magnesium acetate (CMA)

۱۸. استات کلسیم منیزیم

## 19. Dairy production

۱۹. در تولید لبنیات

