



## AZARIN POWER ALMAS HAMEDAN

THE FINEST STONES AND MINERALS AT YOUR DISPOSAL



Discover the secrets of the Earth through natural stones and minerals. Each one is a part of nature's symphony which is only played for you. Come join us and see the formation of beauty.

Azarin Powder Almas Hamedan Company is a brilliant company with more than a decade's history in producing and distributing mineral, chemical and metal materials. The important activities of this company are:

- Supplying high-quality minerals for different industries,

- Producing and distributing chemicals such as electrode paste and semi-coke using advanced technologies,

- Providing products and services for metal industries such as iron ingot and copper cathode,

- Importing and exporting minerals and chemicals.

This company is committed to quality, competitive pricing, and excellent service for customers. If you seek better minerals, chemicals or industrial products, don't regret contacting us. We are ready to cooperate and provide continuous support.

## SILICA SAND

CODE : C108



Discover the secrets of the Earth through natural stones and minerals. Each one is a part of nature's symphony which is only played for you. Come join us and see the formation of beauty.

Azarin Powder Almas Hamedan Company is a brilliant company with more than a decade's history in producing

## رمل السيليكا الكود C108

تتم معالجة رمل الصب السيليكا والذي يمكن استخدامه بعد عمليات التكسير والغسيل والتجفيف والحبب وفق الحجم رمل الصب. ويستخدم في الصناعات المختلفة وخاصة في صناعات الصب الخفيفة و الثقيلة والتي لها تطبيقات مثل صناعات الصب الخفيفة و الثقيلة و معالجة المياه والأسمنت غيرها

| Chemical Mixtures (تركيبات الكيمياء) |                                |                 |                                 |                      |                                |                                |                       |                         |                  |                   |
|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|-------------------|
| الرمز                                | الاسم العربي                   | الاسم الإنجليزي | الوصف                           | أكسيد ثاني السيليكون | أكسيد الألومنيوم               | أكسيد الحديد                   | أكسيد ثاني التيتانيوم | أكسيد الكالسيوم (الجير) | أكسيد المغنيسيوم | أكسيد الصوديوم    |
| الرمز                                | الاسم العربي                   | الاسم الإنجليزي | الوصف                           | SiO <sub>2</sub>     | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | TiO <sub>2</sub>      | CaO                     | MgO              | Na <sub>2</sub> O |
| الرمز                                | الاسم العربي                   | الاسم الإنجليزي | الوصف                           | SiO <sub>2</sub>     | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | TiO <sub>2</sub>      | CaO                     | MgO              | Na <sub>2</sub> O |
| 1                                    | Silica Sand (CO <sub>2</sub> ) | C108            | رمل السيليكا (CO <sub>2</sub> ) | ~93-97               | 0.850                          | 0.590                          | 0.340                 | 0.230                   | -                | 0.080             |
| 2                                    | Silica Sand (CO <sub>2</sub> ) | C108-1          | رمل السيليكا (CO <sub>2</sub> ) | 94.280               | 1.750                          | 1.580                          | 0.403                 | 0.340                   | 0.060            | 0.090             |
| 3                                    | Silica Sand (CO <sub>2</sub> ) | C108-2          | رمل السيليكا (CO <sub>2</sub> ) | 93.410               | 2.590                          | 1.080                          | 0.242                 | 0.070                   | 0.060            | 1.230             |



## آذرين بودر الماس همدان

اجود الاحجار والمعادن تحت تصرفك



اكتشف أسرار الارض الخفية من خلال الاحجار والمعادن الطبيعية كل قطعة هي سيمفونية من الطبيعة تعزف من أجلك فقط تعال و شاهد كيف يحى الجمال

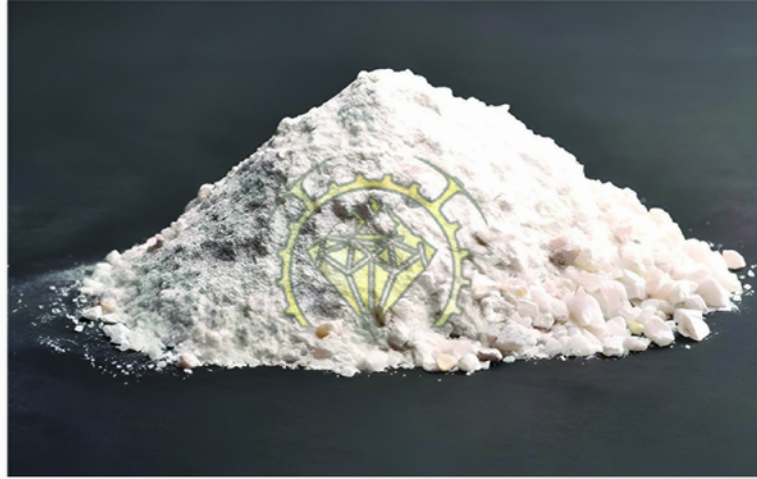
## شركة آذرين بودر الماس همدان

هي شركة متميزة تتمتع بخبرة تزيد عن عشر سنوات في إنتاج وتوريد المعادن الكيماوية والمعدنية تشمل الأنشطة الرئيسية لهذه الشركة إمداد المعادن عالية الجودة لمختلف الصناعات إنتاج وعرض المواد الكيماوية مثل معجون القطاب الكهربائي وسمح الكوك باستخدام التقنيات المتقدمة

توفير المنتجات والخدمات المتعلقة بالصناعات المعدنية مثل سبائك الحديد وكاثودات النحاس

الشراكات في استيراد وتصدير المعادن و المواد الكيماوية دوليا ملتزم هذه الشركة بالجودة والأسعار

المنافسية وخدمة العملاء الممتازة إذا كنت تبحث عن المعادن أو المواد الكيماوية أو المنتجات الصناعية. المتميزة. فلا تتردد في الاتصال بهم. إنهم على استعداد للعمل معك وتقديم الدعم المستمر



## Silica refractory soil

**Specifications and Characteristics of Refractory Silica Soil High Thermal Resistance:** The heat-resistant silica soil can endure temperatures up to 1750°C without deformation or melting. **Chemical Stability:** This material is highly resistant to acids, alkalis, and another corrosive chemicals, ensuring long-term durability in harsh environments. **Suitable Mechanical Properties:** The refractory silica soil boasts high compressive and tensile strength, making it resistant to abrasion and impact. This robustness ensures that it remains functional under heavy use and challenging conditions. **Cost-Effectiveness:** Compared to other heat-resistant materials, the silica soil offers a reasonable and affordable price, providing an economical solution for various industrial applications.

| Chemical Mixtures (تركيبات الكيمياء) |                        | الترتيب بوزن المليون همدان |                           |                            |                                |                                |                  |                         |
|--------------------------------------|------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------|
| الترتيب                              | اسم المنتج             | الكود                      | وصف (الاسم العربي)        | أكسيد ثاني أكسيد السيليكون | أكسيد الألومنيوم               | أكسيد الحديد                   | عنصر قلوي        | القصي درجة حرارة الخدمة |
| 1                                    | Product Name           | Code                       | Description (Arabic Name) | SiO <sub>2</sub>           | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | Alkaline Element | Max T Service           |
| 1                                    | Silica Refractory Soil | CS02                       | التراب السيليكا الحرارية  | ≥98.5                      | <0.3                           | <0.2                           | <0.03            | 1700 °C                 |



## Contact us



+98 8132245456 WWW.AZALMAS.COM

+98 9188125088 SALES@AZALMAS.COM

+98 9100015823 INFO@AZALMAS.COM

@AZALMAS3020

### Office

Unit 14, 4th floor, Dr. Shamloo Commercial Building, Mohajer Alley, Sa'di St., Malayer, IRAN.

### Factory

45th km of Hamedan-Malayer Highway, Hamedan Province, IRAN

## التراب السيليكا الحرارية



## الطين الحراري السيليكا

**خصائص ومميزات المقاومة الحرارية العالية لتراب السيليكا المقاومة للحرارة:** تراب السيليكا المقاومة للحرارة يمكنها تحمل درجات حرارة تصل إلى 1750 درجة مئوية دون تشوه أو ذوبان. **الثبات الكيميائي:** هذه المادة مقاومة للغاية للأحماض والقلويات والمواد الكيميائية المسببة للتآكل. **بمضمون متانة طويلة الأمد:** في البيئات القاسية، إن الخصائص الميكانيكية المناسبة لتراب السيليكا المقاومة لها قوة ضغط وشدة عالية مما يجعلها للحرارة. **إن تراب السيليكا لها سعر معقول وفي المتناول وهي حل اقتصادي** **موفر لمختلف التطبيقات الصناعية**

| Chemical Mixtures (تركيبات الكيمياء) |                        | الترتيب بوزن المليون همدان |                           |                            |                                |                                |                  |                         |
|--------------------------------------|------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------|
| الترتيب                              | اسم المنتج             | الكود                      | وصف (الاسم العربي)        | أكسيد ثاني أكسيد السيليكون | أكسيد الألومنيوم               | أكسيد الحديد                   | عنصر قلوي        | القصي درجة حرارة الخدمة |
| 1                                    | Product Name           | Code                       | Description (Arabic Name) | SiO <sub>2</sub>           | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | Alkaline Element | Max T Service           |
| 1                                    | Silica Refractory Soil | CS02                       | التراب السيليكا الحرارية  | ≥98.5                      | <0.3                           | <0.2                           | <0.03            | 1700 °C                 |