



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.

الدولوميت المكلس الكود C 301

دولوميت الكالسيوم هو معدن يحتوي على الكالسيوم و كربونات المغنيسيوم في هذه الدولوميت يتم وضع أيونات الكالسيوم والمغنيسيوم في الطبقات الخفيفة وتكوين بنية بلورية لا يستخدم الدولوميت الخام كثيرا في الصناعات المختلفة لأن شوائبها تسبب هدرا للوقت و المال والطاقة في عملية تسمى التكليف يتم فصل الشوائب منه ويسمى الدولوميت المكلس وعن طريق إعطاء الحرارة الرطوبة وأيضا إعطاء الغازات المتطايرة للدولوميت يتم فصل المواد الضارة الخاصة بها غالبا ما يعرف الدولوميت المكلس بالسيبيريوم ويستخدم هذا المعدن في صناعة مواد البناء الزراعية و مواد تنقية المياه لتربية الحيوانات وتنقية الوقود

الرمز التركيبة الكيميائية	Chemical Mixtures									
	المواد المتطايرة	أكسيد البوتاسيوم	أكسيد الصوديوم	أكسيد المغنيسيوم (الجير)	أكسيد الكالسيوم (الجبس)	أكسيد الحديد	أكسيد الألمونيوم	أكسيد النيكل	أكسيد الزنك	أكسيد البرومين
التركيبة الكيميائية	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	CaO	MgO	Na ₂ O	K ₂ O	L.O.I	
1	Calcined Dolomite	0.210	0.040	0.250	-	61.200	36.4 Min	0.070	0.040	1.700

CALCINED DOLOMITE CODE C301

Calcined dolomite is a mineral containing calcium and magnesium carbonate. In this dolomite, calcium and magnesium ions are in the back layers and form a crystal structure. Raw dolomite doesn't have any industries, because its impurities result in money, time, and energy loss. Thus, calcination is used to remove impurities of dolomite and it is called calcined dolomite. Heat, humidity, and volatile gases are given in the calcination process to dolomite to remove impurities. Calcined dolomite is used to make farming products, building materials, water treatment materials, and also in animal husbandry and biofuels treatment.



آذرين بودر الماس همدان اجود الاحجار والمعادن تحت تصرفك



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

شركة آذرين بودر الماس همدان

هي شركة متميزة تتمتع بخبرة تزيد عن عشر سنوات في إنتاج وتوريد المعادن الكيميائية والمعدنية تشمل الأنشطة الرئيسية لهذه الشركة إمداد المعادن عالية الجودة لمختلف الصناعات إنتاج وعرض المواد الكيميائية مثل معجون القطاب الكهربائية وسم فحم الكوك باستخدام التقنيات الشراكات في استيراد وتصدير المعادن و المواد الكيميائية دوليا تلتزم هذه الشركة بالجودة والأسعار التنافسية وخدمة العملاء الممتازة إذا كنت تبحث عن المعادن أو المواد الكيميائية أو المنتجات الصناعية المتميزة فلا تتردد في الاتصال بهم. إنهم على استعداد للعمل معك وتقديم الدعم المستمر

PREMIUM CALCINED LIME C203

Calcined lime applications include iron melting and steel production furnaces for iron stone purification; producing lime slag, stabilizing clay and lubricant through removing silica and alumina; producing Portland cement to make adherence; strong disinfecting factor for poultry industry, cattle breeding, and fish farming, shrimp farming; cement purification; mixing pools.



الجير المكلس الممتاز الكود C203

ومن تطبيقات الجير المكلس يمكن ذكر ما يلي استخدام أفران صهر الحديد وإنتاج الصلب في تكرير خام الحديد إنتاج خبث الجير ومثبت الطين ومواد التشحيم من خلال إزالة السيليكا والألومينا. إنتاج الأسمنت البورتلاندي لتكوين عامل التصاق مطهر قوكة لاستخدام في تربية الدواجن وتربية الماشية وتربية الأسماك والروبيان لتنقية الأسمنت في أحواض الخلط

No	اسم المنتج	الكود	Chemical Mixtures (تركيبات الكيمياء)								
			وصف (الاسم العربي)	أكسيد ثنائي الكالسيوم (الأكسيد)	أكسيد الألومنيوم (أكسيد)	أكسيد الحديد (أكسيد)	أكسيد التيتانيوم (أكسيد)	أكسيد الكالسيوم (أكسيد)	أكسيد المغنيسيوم (أكسيد)	أكسيد الصوديوم (أكسيد)	أكسيد البوتاسيوم (أكسيد)
Product Name			Description (Arabic Name)	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	CaO	MgO	Na ₂ O	K ₂ O
1 Premium Calcined Lime		C203	الجير المكلس الممتاز	0.5 Max	0.5 Max	0.4 Max	<	90 Min	1 Max	<	<

Raw Steel Dolomite



الكود C807 Code

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, Mohaajer Alley, Sa'di St., Malayer, IRAN.

Factory

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

Raw Steel Dolomite

Dolomite with raw steel grade is a necessary mineral in the steel industry due to the exceptional combination of calcium and magnesium. These elements play an important role in its performance. Both as a flux factor and as a resistant material in steel production. Adding dolomite to the process, increases the system's heat resistance and provides stability under very high temperatures which we face during steel production process. Moreover, it plays an important role in improving the chemical and physical characteristics of the final steel product and helps increase the hardness, durability, and total quality of the final product. This not only helps optimize the quality of produced steel, but also decreases production costs significantly through minimizing impurities and guaranteeing softer operations. Moreover, dolomite is necessary for dolomite lime which is widely used as slag in electric arc furnaces and blast furnaces. Dolomite lime facilitates removing impurities of melting steel, as a result, it purifies steel to achieve high industrial standards. Its role in facilitating slag formation also helps protecting furnace cover against over-abrasion, increasing their operation life, total efficiency, and cost-effective production

No	اسم المنتج	الكود	Chemical Mixtures (تركيبات الكيمياء)								
			وصف (الاسم العربي)	أكسيد ثنائي الكالسيوم (الأكسيد)	أكسيد الألومنيوم (أكسيد)	أكسيد الحديد (أكسيد)	أكسيد التيتانيوم (أكسيد)	أكسيد الكالسيوم (أكسيد)	أكسيد المغنيسيوم (أكسيد)	أكسيد الصوديوم (أكسيد)	أكسيد البوتاسيوم (أكسيد)
Product Name			Description (Arabic Name)	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	CaO	MgO	Na ₂ O	K ₂ O
1 Steel Raw Dolomite		C807	الدولوميت الخام الصلب	0.430	0.230	0.110	<	30.170	21.560	<	<

الدولوميت الخام الصلب

الدولوميت هو مادة خام فولاذية تحتوي على كمية محدودة من الكالسيوم والمغنيسيوم هو معدن ضروري في تصنيع الفولاذ نظراً لمزيجه الفريد من الكالسيوم والمغنيسيوم تلعب هذه العناصر دوراً هاماً ما في أدائها. سواء كعامل تدفق أو كمادة مقاومة في عملية صناعة الفولاذ كما أن إضافة الدولوميت إلى العملية يزيد من المقاومة الحرارية النظام ويوفر الاستقرار في ظل درجات الحرارة القصوى التي نواجهها أثناء إنتاج الفولاذ. بالإضافة إلى ذلك فإنه يلعب دوراً هاماً في المنتج النهائي كما أن إزالة الشوائب وضمان التشغيل الأكثر سلاسة يقلل أيضاً من تكاليف الإنتاج بشكل كبير بالإضافة إلى ذلك يتم استخدام الدولوميت في إنتاج جير الدولوميت والذي يستخدم على نطاق واسع كخبث في أفران القوس الكهربائي والأفران العالية من الضروري أن يسهل جير الدولوميت إزالة الشوائب من الفولاذ المنصهر مما يجعل الفولاذ يصل إلى كما يساعد دوره في عملية تكون الخبث وفقاً للمعايير الصناعية الصارمة على حماية بطانات الفرن من التآكل المفرط مما يؤدي إلى إطالة عمرها التشغيلي والمساهمة في الكفاءة الشاملة وفعالية التكلفة لإنتاج الفولاذ