



Importer of raw materials for construction chemicals



isatistrading.com



isatishoorvesta

این مجموعه فعالیت خود را از سال ۱۳۹۸ با نام تجاری «پارس پیگمنت» در زمینه واردات پیگمنت‌های معدنی اکسید آهن با برند انحصاری **Toprock** آغاز و با هدف گسترش سبد محصولات خود در زمینه عرضه مواد اولیه صنایع رنگ و رزین، چسب و شیمی ساختمان، به شرکت بازرگانی «ایساتیس هور وستا» تغییر نام داد. هدف ما کمک به ارتقاء محصولات و فرآورده‌های صنعت شیمی ساختمان، رنگ و رزین از طریق واردات مواد اولیه با کیفیت، از کشورهای چین، روسیه، کره جنوبی و هند است.

This company began its activities in 2019 under the brand name "Pars Pigment", specializing in the import of mineral iron oxide pigments with the exclusive Toprock brand. Aiming to expand its product portfolio in providing raw materials for the paint and resin industries, adhesives, and construction chemicals, it rebranded as the trading company "Isatis Hoor Vesta". Our goal is to contribute to enhancing the quality of products in the construction chemicals, paint, and resin industries by importing high-quality raw materials from countries such as China, Russia, South Korea, and India.



پیگمنت‌های معدنی (اکسید آهن)

این پیگمنت‌ها ترکیبی از آهن و اکسیژن هستند که به دو دسته معدنی طبیعی و سنتزی تقسیم می‌شوند. اکسید های آهن سنتزی مهمترین پیگمنت‌های معدنی هستند که پایداری شیمیایی خوبی داشته و طیف رنگی گسترده ای از قرمز، زرد، سبز، قهوه ای، آبی و مشکی را شامل می شوند. ثبات خواص، پخش و دیسپرس آسان، مقاومت در مزیت‌های پیگمنت‌های اکسید آهن سنتزی نسبت به نوع طبیعی آنها است.

این پیگمنت‌ها در صنایع مختلفی از جمله رنگ و رزین، پوشش‌های بتنی، محصولات سیمانی، پودرهای سخت کننده بتن، سنگ مصنوعی، موزاییک پلیمری، پلاستی و

Mineral Pigments (Iron Oxide)

These pigments are composed of iron and oxygen and are categorized into two types: natural mineral pigments and synthetic pigments. Synthetic iron oxides are the most important mineral pigments, known for their excellent chemical stability and a wide color range, including red, yellow, green, brown, blue, and black.

Compared to their natural counterparts, synthetic iron oxide pigments offer several advantages, such as consistent properties, easy dispersion, resistance to heat and UV radiation, and high purity.

These pigments are widely used across various industries, including paint and resin, concrete coatings, cement products, concrete hardeners, artificial stone, polymer mosaic, plastics and rubber, colored asphalt, and more.

غلظت‌دهنده سلولزی HPMC

یکی از مشتقات سلولز است که طی فرآیند متیله‌کردن سلولز با متیل کلرید و پروپیل‌کردن آن با پروپیلن اکسید سنتز می‌شود. این ماده به شکل پودر سفید بوده و از پنبه خام یا پالپ تصفیه شده تولید می‌شود، که موجب بهبود ویسکوزیته، افزایش چسبندگی و خاصیت ماله‌خوری ملات، بالا بردن استحکام و همچنین جلوگیری از بروز ترک می‌گردد. این غلظت‌دهنده در گریدهای مختلف صنعتی، خوراکی و دارویی تولید می‌گردد.

غلظت‌دهنده سلولزی (HPMC) در تولید چسب کاشی و ملات‌های ساختمانی، رنگ‌های آب پایه، ملات خودتراز شونده، مواد شوینده، محصولات گچی و... کاربردهای فراوانی دارد.

Cellulose Thickener HPMC

It is a derivative of cellulose synthesized through the methylation of cellulose with methyl chloride and its propylation with propylene oxide. This substance appears as a white powder and is produced from raw cotton or refined pulp, which enhances viscosity, increases adhesion and trowelability of mortar, improves strength, and prevents cracking. This thickener is manufactured in various industrial, food-grade, and pharmaceutical grades.

Cellulose thickener (HPMC) is widely used in the production of tile adhesives and building mortars, water-based paints, self-leveling mortars, detergents, gypsum products, and more.

پلی کربوکسیلات پودری

ماده‌ای است سفید رنگ، که سومین نسل از روان کننده‌های بتن (آبر روان کننده) می‌باشد که علاوه بر کاهش بسیار بالای مقدار آب، باعث پراکندگی مناسب سیمان، افزایش مقاومت و پایداری بتن، کاهش میزان سیمان مصرفی، حذف ترک‌های عمیق و سطحی بتن، ضد آب شدن و افزایش مقاومت بتن در برابر تغییرات آب و هوایی، تسهیل عملیات بتن

پلی کربوکسیلات پودری در تولید محصولات پیش ساخته، ملات خودتراز شونده، گروت بدون انقباض، ملات تزریقی، ملات ترمیمی، ملات ضد آب، بتن با مقاومت بالا، انوا گ های پلیمری و... کاربردهای فراوانی دارد.

Powdered Polycarboxylate

A white substance, powdered polycarboxylate is the third generation of concrete superplasticizers. In addition to significantly reducing the amount of water, it ensures proper dispersion of cement, increases concrete strength and stability, reduces the amount of cement needed, eliminates deep and surface cracks, makes the concrete waterproof, and improves its resistance to weather changes. It also facilitates the concreting process, increases workability, and raises the slump

Powdered polycarboxylate is widely used in the production of precast products, self-leveling mortar, non-shrink grout, injection mortar, repair mortar, waterproof mortar, high-strength concrete, various polymeric plasters, and many other applications.



لیگنو سولفونات سدیم/کلسیم

لینگین ماده‌ای است که طی مراحل تولید و ساخت خمیر کاغذ به عنوان یک محصول فرعی از سلولز چوب جدا شده و طی فرآیند سولفوناسیون به لیگنو سولفونات تبدیل می‌گردد. لیگنو سولفونات‌ها اولین نسل از روان‌کننده بتن بوده و در ساخت بسیاری از افزودنی‌های بتن کاربرد دارند. به عنوان روان‌کننده بتن نسبت آب به سیمان را کاهش

لیگنو سولفونات سدیم علاوه بر صنعت ساختمان در صنایع مختلفی از جمله تولید کود و آفت‌کش‌های کشاورزی، تولید بادی بایندرهای کاشی و سرامیک، حفاری چاه نفت، تثبیت کننده خاک راهسازی و... کاربردهای فراوانی دارند.

لیگنو سولفونات کلسیم علاوه بر صنعت ساختمان در صنایع مختلفی از جمله تولید کود و آفت‌کش‌های کشاورزی، تولید گریس نسوز صنعت فولاد، تولید خوراک پلت دا ، حفاری

Lignosulfonate Sodium/Calcium

Lignin is a natural polymer that is separated from wood cellulose as a by product during the pulp production process. Through sulfonation, it is converted into lignosulfonates.

Lignosulfonates represent the first generation of concrete plasticizers and are widely used in the production of various concrete additives. As concrete plasticizers, they reduce the water-to-cement ratio and disperse cement particles in water, resulting in improved workability and enhanced strength of concrete.

Sodium Lignosulfonate, in addition to its applications in the construction industry, is widely used in various other industries, including:

- Production of fertilizers and agricultural pesticides.
- Manufacturing of tile and ceramic body binders. - Oil well drilling.
- Soil stabilization for road construction.

Calcium Lignosulfonate, besides its use in the construction industry, also has extensive applications in:

- Production of fertilizers and agricultural pesticides.
- Manufacturing of heat-resistant greases for the steel industry.
- Production of pelletized animal feed. - Oil well drilling.

پلی نفتالین سولفونات

پودری قهوه‌ای رنگ از مشتقات اسید سولفونیک است که از پلیمریزاسیون نمک سدیم نفتالین و سولفونه‌کردن آن با فرمالدئید بدست می‌آید. پلی نفتالین سولفونات دومین نسل از روان‌کننده بتن (فوق روان‌کننده) بوده و در ساخت بسیاری از افزودنی های بتن کاربرد دارد. به عنوان فوق روان‌کننده بتن نسبت آب به سیمان را کاهش

پلی نفتالین سولفونات علاوه بر صنعت ساختمان در صنایع مختلفی از جمله تولید شوینده‌های صنعتی، آفت‌کش‌ها و مواد شیمیایی کشاورزی، دیسپرس‌کننده‌های نساجی و... کاربردهای فراوانی دارند.

Polynaphthalene Sulfonate

A brown powder derived from sulfonic acid, polynaphthalene sulfonate is synthesized through the polymerization of sodium naphthalene and its sulfonation with formaldehyde. It represents the second generation of concrete plasticizers (superplasticizers) and is extensively used in the production of various concrete additives.

- Pesticides and agricultural chemicals.
- Textile dispersants and dye manufacturing.

Polynaphthalene sulfonate's multifunctional properties make it valuable across diverse industrial sectors.



رزین پودری پلیمری RDP

رزین پودری با قابلیت دیسپرس شدن مجدد یا پودر لاتکس یا رزین (RDP)، یک پلیمر ترموپلاست، سفید رنگ، غیرسمی و قابل اشتعال است که از پلیمریزاسیون منومرهای وینیل استات در حضور کاتالیزورهای پراکسید تولید می‌شود. این موجب حفظ آب ملات، افزایش اتصال و چسبندگی، افزایش پایداری مکانیکی، استقامت در مواجهه با سایش و ترک‌خوردگی، انعطاف‌پذیری و

رزین پودری پلیمری (RDP) در تولید چسب کاشی پودری، چسب و ملات‌های ساختمانی خشک، ملات آب‌بندی، ملات خودتراز شونده، ملات ترمیمی، بتونه‌های گچی و... کاربردهای فراوانی دارد.

RDP

RDP polymer powder resin, also known as redispersible polymer powder or latex powder, is a white, non-toxic, flammable thermoplastic polymer produced through the polymerization of vinyl acetate monomers in the presence of peroxide catalysts. It enhances water retention in mortar, improves adhesion and bonding, increases mechanical stability, resists wear and cracking, provides flexibility, and ensures high resistance to environmental conditions.

RDP polymer powder resin is widely used in the production of powdered tile adhesives, dry construction adhesives and mortars, waterproofing mortars, self-leveling mortars, repair mortars, gypsum putties, and more.



42/4- 2nd street, Zovuni, Yerevan, Armenia (+374) 55 531513

+9821-88732731 - 88742725 - 86121671 - +989102182500

تهران، خیابان سپهروردی شمالی، خیابان فیروزه، پلاک ۲۱، واحد ۶

۰۹۱۰۲۱۸۲۵۰۰ - ۸۶۱۲۱۶۷۱ - ۸۸۷۴۲۷۲۵ - ۸۸۷۳۲۷۳۱ - ۲۱



isatistrading.com



isatishoorvesta