



بازالت سبلان



مجتمع معادن و کارخانه سنگبری سنگ بازالت سبلان

از دل آتشفشان تا شکوه معماری
سنگ بازالت سبلان؛ نماد استحکام، اصالت و زیبایی ماندگار

چرا سنگ بازالت سبلان؟

در سنگ بازالت سبلان، کیفیت، دوام و رضایت مشتری اساس تمامی فعالیت‌های ماست. با بهره‌گیری از معادن مرغوب، فناوری روز و تیمی متخصص، محصولاتی با بالاترین استانداردهای کیفی برای پروژه‌های ساختمانی، عمرانی و معماری تولید و عرضه می‌کنیم.

همراه شما در هر پروژه

اعتماد شما ارزشمندترین سرمایه ماست. کارشناسان ما آماده‌اند تا با ارائه مشاوره تخصصی، استعلام قیمت و راهکارهای متناسب با نیاز پروژه، تجربه‌ای مطمئن از همکاری را برای شما رقم بزنند. از همراهی و اعتماد شما سپاسگزاریم و مشتاق آغاز همکاری‌های پایدار با شما هستیم.

اطلاعات تماس

09121438837

09122279792

info@sabalanbasalt.ir

ادربیل 10 کیلومتری جاده اردبیل مشکین
شهر، بعد از انبار شرکت نفت



بازالت سبلان

از معدن تا محصول نهایی

کیفیتی که از دل طبیعت آغاز می‌شود

سنگ بازالت سبلان حاصل انتخاب دقیق بهترین ذخایر معدنی و فرآوری با تجهیزات مدرن است. از مرحله استخراج تا برش، فرآوری، کنترل کیفیت و بسته‌بندی، تمامی مراحل با دقت و مطابق استانداردهای روز انجام می‌شود تا محصولی یکنواخت، مقاوم و زیبا به دست مشتری برسد.

ما معتقدیم کیفیت تنها به جنس سنگ محدود نمی‌شود؛ بلکه نتیجه مجموعه‌ای از تجربه، فناوری، دقت در تولید و احترام به نیاز مشتری است. به همین دلیل، تمامی محصولات پیش از عرضه از نظر ابعاد، یکنواختی رنگ، کیفیت فرآوری و سلامت ظاهری مورد بررسی قرار می‌گیرند.

امکان تولید در ابعاد مختلف و انواع پرداخت‌های سطح، این امکان را فراهم کرده است که محصولات بازالت سبلان پاسخگوی نیاز پروژه‌های مسکونی، تجاری، اداری، صنعتی و شهری باشند.

اعتماد مشتریان، سرمایه اصلی ماست و تلاش می‌کنیم با ارائه محصولی ماندگار، خدمات حرفه‌ای و پشتیبانی مسئولانه، شریک مطمئن پروژه‌های بزرگ و کوچک در سراسر کشور باشیم.



ویژگی‌های سنگ بازالت سبلان

01 استحکام فوق‌العاده

مقاومت بالا در برابر فشار، سایش و ضربه، مناسب برای پروژه‌های پرتردد و صنعتی.

02 دوام در شرایط مختلف

مقاوم در برابر یخبندان، گرما، رطوبت و تغییرات شدید دمایی.

03 زیبایی طبیعی

رنگ مشکی و بافت منحصربه‌فرد بازالت، جلوه‌ای مدرن و ماندگار به فضا می‌بخشد.

04 جذب آب پایین

مناسب برای استفاده در فضاهای داخلی و خارجی با حداقل نفوذ رطوبت.

05 ابعاد سفارشی

امکان تولید در ابعاد و ضخامت‌های مختلف مطابق نیاز پروژه.

06 فرآوری دقیق

برش و پرداخت با ماشین‌آلات پیشرفته برای دستیابی به بالاترین کیفیت.

07 تنوع پرداخت سطح

ارائه در سطوح چرمی، فلیم، تیشه‌ای، سابیده، بوش‌همر و سایر فرآوری‌ها.

08 کاربرد گسترده

مناسب برای نما، کف، محوطه‌سازی، دیوار، پله و پروژه‌های عمرانی.

09 کیفیت تضمین‌شده

کنترل کیفیت در تمامی مراحل استخراج، فرآوری و بسته‌بندی.

10 ارسال به سراسر کشور

بسته‌بندی استاندارد و ارسال سریع برای پروژه‌های داخلی و صادراتی.

استحکام، اصالت و زیبایی؛ سه ویژگی که در هر قطعه از سنگ بازالت سبلان جریان دارد. ما باور داریم کیفیت، نتیجه دقت در انتخاب، فرآوری و تعهد به رضایت مشتری است. از همین رو، محصولات ما انتخابی مطمئن برای پروژه‌هایی هستند که ماندگاری در آن‌ها اهمیت دارد.

با تکیه بر معادن غنی، فناوری‌های نوین فرآوری و تیمی متخصص، تلاش می‌کنیم ارزش واقعی سنگ طبیعی را در هر محصول به نمایش بگذاریم. کنترل دقیق کیفیت در تمامی مراحل استخراج، تولید و بسته‌بندی، تضمین‌کننده محصولی قابل اعتماد و مطابق با استانداردهای روز است.

تنوع محصولات و فرآوری‌های سنگ بازالت

شرکت سنگ بازالت سبلان با بهره‌گیری از معادن باکیفیت و تجهیزات مدرن فرآوری، مجموعه‌ای کامل از محصولات بازالتی را متناسب با نیاز پروژه‌های ساختمانی، عمرانی و معماری تولید می‌کند. تمامی محصولات با دقت ابعادی بالا، کیفیت یکنواخت و قابلیت سفارشی‌سازی در ابعاد مختلف عرضه می‌شوند.



بازالت چرمی

بافت لوکس



بازالت اسکراچ

ضد لغزش



بازالت خام

اصالت طبیعی



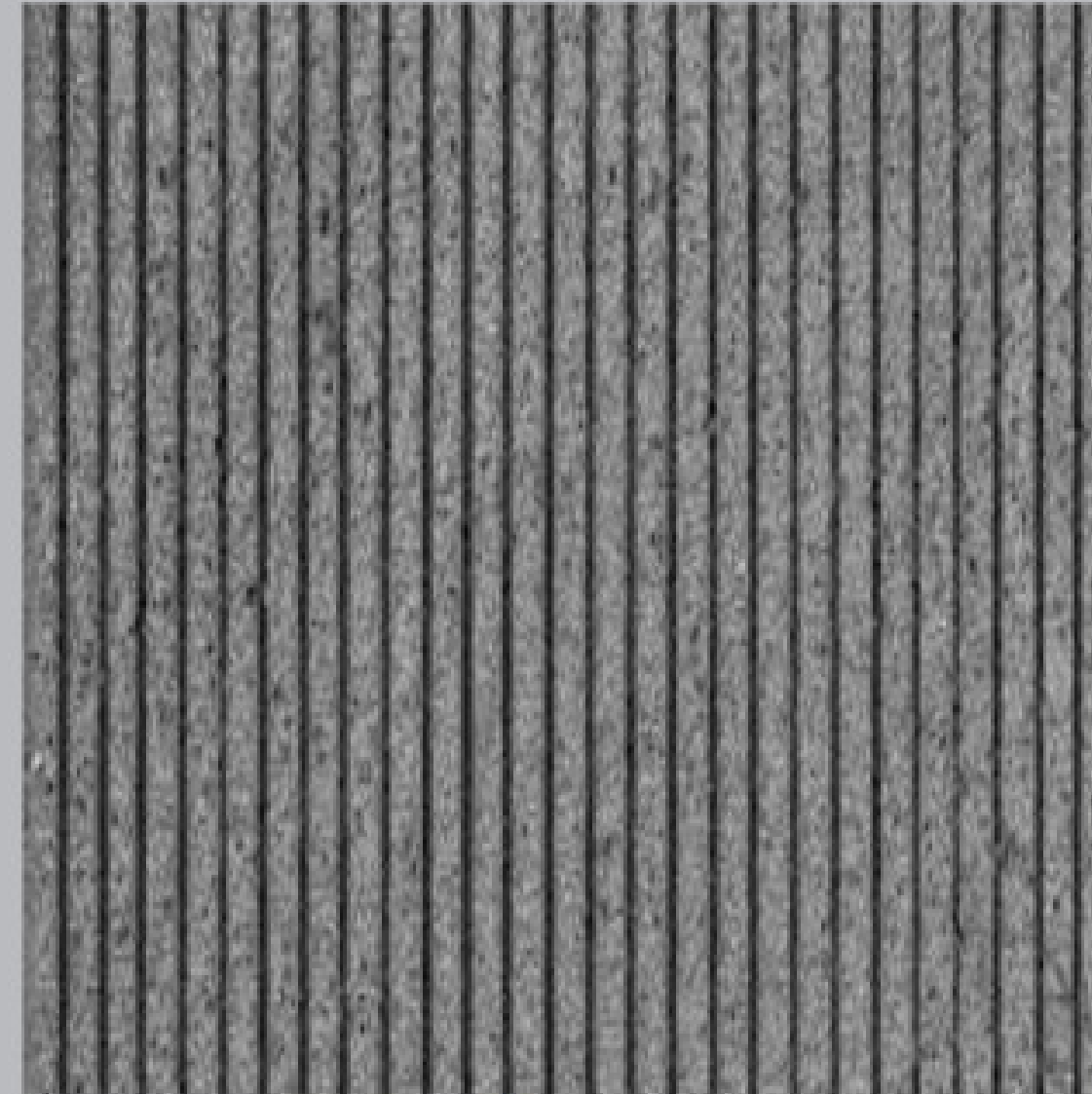
بازالت کات بروکن

نمای صخره‌ای



بوش‌همر شیاردار

طراحی مدرن



بازالت شیاردار

زیبایی طرح

کوبیک بازالتی (Basalt Cubes)

انواع کوبیک

کوبیک‌های بازالتی سنگ بازالت سبلان در دو نوع ۶ وجه برش و ۴ وجه برش با ۲ وجه گیوتین و در ضخامت‌های ۵ و ۱۰ سانتی‌متر تولید می‌شوند. این محصولات با وجود حدود ۳۰٪ وزن کمتر نسبت به کوبیک گرانیتی، از مقاومت فشاری و دوام بسیار بالایی برخوردار بوده و به دلیل کاهش هزینه حمل‌ونقل و اجرا، گزینه‌ای اقتصادی و مقرون‌به‌صرفه محسوب می‌شوند. هر تن کوبیک ۵ سانتی‌متری حدود ۹ مترمربع و هر تن کوبیک ۱۰ سانتی‌متری حدود ۴/۵ مترمربع سطح را پوشش می‌دهد. ترکیب استحکام بالا، وزن کمتر و ظاهر طبیعی، این محصول را به انتخابی ایده‌آل برای سنگفرش پروژه‌های شهری، محوطه‌سازی و فضاهای لوکس تبدیل کرده است.



ویژگی‌های کوبیک بازالت

- ✓ مقاومت بسیار بالا در برابر سایش
- ✓ تحمل بارهای سنگین
- ✓ دوام بالا در شرایط یخبندان
- ✓ جذب آب پایین
- ✓ ماندگاری رنگ طبیعی
- ✓ مناسب پروژه‌های شهری و لوکس



جدول بازالتی



جدول‌های بازالتی سنگ بازالت سبلان از سنگ طبیعی با مقاومت فشاری و سایشی بسیار بالا تولید می‌شوند و گزینه‌ای ایده‌آل برای پروژه‌های شهری، محوطه‌سازی و راه‌سازی هستند. این محصول به دلیل جذب آب پایین، مقاومت در برابر یخبندان، ضربه و تغییرات دمایی، دوام طولانی‌مدتی در شرایط سخت محیطی دارد. رنگ مشکی طبیعی و بافت منحصر به فرد بازالت نیز

آجر های بازالتی

آجر نسوز بازالتی؛ تلفیق زیبایی و صرفه اقتصاد

با برش سنگ طبیعی بازالت در ابعاد استاندارد آجرهای نسوز، محصولی منحصر به فرد با ظاهر کاملاً طبیعی و رنگ مشکی ماندگار تولید کرده‌ایم. این محصول ضمن حفظ اصالت و استحکام سنگ بازالت، جلوه‌ای مدرن و لوکس به نمای ساختمان و فضاهای داخلی می‌بخشد و جایگزینی ارزشمند برای آجرهای نسوز مشکی محسوب می‌شود.



جایگزینی هوشمند برای آجر نسوز مشکی

با توجه به افزایش قیمت آجرهای نسوز مشکی، آجر بازالتی سبلان گزینه‌ای اقتصادی با دوام بسیار بالا، جذب آب پایین و مقاومت مناسب در برابر شرایط جوی است. این محصول علاوه بر کاهش هزینه‌های اجرا، با بافت طبیعی و کیفیت یکنواخت، انتخابی ایده‌آل برای نما، دیوارهای دکوراتیو، شومینه و پروژه‌های معماری مدرن به شمار می‌رود.



سایر کاربردهای بازالت

پشم سنگ

بازالت به دلیل ترکیب معدنی مناسب، ماده اولیه اصلی تولید پشم سنگ است؛ محصولی که از ذوب سنگ بازالت در دمای بالا و تبدیل آن به الیاف معدنی تولید می‌شود. پشم سنگ عایق بسیار مؤثری در برابر حرارت، صدا و آتش بوده و در ساختمان‌ها، صنایع و تأسیسات کاربرد گسترده‌ای دارد. مقاومت در برابر آتش، دوام بالا، جذب صوت عالی و عدم ایجاد گازهای سمی هنگام حریق، از مهم‌ترین مزایای این محصول به شمار می‌رود. استفاده از بازالت برای تولید پشم سنگ، علاوه بر ایجاد ارزش افزوده، راهکاری پایدار و سازگار با محیط‌زیست برای تولید عایق‌های مدرن محسوب می‌شود.



میلگردها و الیاف بازالتی

میلگردهای بازالتی (BFRP) و الیاف بازالت به دلیل وزن کم، مقاومت کششی بالا و مقاومت کامل در برابر خوردگی و زنگ‌زدگی، جایگزینی مناسب برای فولاد در بسیاری از پروژه‌های عمرانی هستند. این محصولات رسانایی حرارتی و الکتریکی بسیار پایینی داشته و در محیط‌های مرطوب، خورنده و دریایی عملکردی عالی از خود نشان می‌دهند. الیاف بازالت همچنین برای تقویت بتن، آسفالت، کامپوزیت‌ها و قطعات صنعتی به کار می‌روند و موجب افزایش دوام، کاهش ترک‌خوردگی و افزایش عمر مفید سازه‌ها می‌شوند. استفاده از این فناوری‌ها علاوه بر کاهش هزینه‌های نگهداری، باعث افزایش بهره‌وری و دوام سازه‌های مدرن خواهد شد.



کاربردهای صنعتی



علاوه بر کاربردهای شناخته‌شده در سنگ‌نما، سنگفرش، پشم سنگ و میلگردهای کامپوزیتی، بازالت در بسیاری از صنایع دیگر نیز نقش مهمی ایفا می‌کند. این سنگ در تولید مصالح دانه‌بندی‌شده راهسازی و آسفالت، فیلترهای تصفیه آب، مواد نسوز و ریخته‌گری، پودرهای معدنی برای صنایع سیمان و بتن و همچنین کامپوزیت‌های صنعتی مورد استفاده قرار می‌گیرد. مقاومت سایشی بالا، دوام شیمیایی، تحمل حرارت و استحکام زیاد، بازالت را به ماده‌ای ارزشمند برای کاربردهای مهندسی تبدیل کرده است. تنوع بالای کاربردها نشان می‌دهد که بازالت تنها یک سنگ ساختمانی نیست، بلکه ماده‌ای راهبردی برای صنایع عمرانی، معدنی و تولیدی به شمار می‌رود.