



سنگ تراورتن

برای طراحی نما از سنگها و پوششهای متنوعی استفاده می‌شود که یکی از بهترین آنها [سنگ تراورتن اصفهان](#) است. وقتی از سنگ تراورتن صحبت می‌کنیم، به تنوع انواع مختلف آن اشاره داریم، که هریک از آنها در محیطها و کاربردهای مختلفی از جمله طراحی نما ساختمان مورد استفاده قرار می‌گیرد. در این مقاله، به تعریف سنگ تراورتن پرداخته و انواع مختلف آن را بررسی می‌کنیم. همچنین مزایا و معایب آن را نیز بررسی خواهیم کرد.

سنگ تراورتن یکی از انواع سنگهای تزئینی است که برای اولین بار در شهر تاریخی و باستانی تیبور یا همان تیولی امروزی در ایتالیا به کار گرفته شده است. دلیل استفاده از این سنگ در امپراطوری‌های ایتالیایی در دوران باستان، نمایان کردن استحکام و قدرت این امپراطوری‌ها بود.

این سنگ دارای بافت متخلخل و نواری شکل است و در رنگها و طرحهای متنوعی در بازار موجود است. تنوع زیاد انواع سنگ تراورتن به دلیل مواد رسوبی مختلف در آنها است. از آنجایی که بیشتر سنگهای تراورتن مقاومت سایشی پایینی دارند، فرآیند تولید آنها نسبت به سایر سنگها آسان است.

ممکن است تصور کنید که مقاومت سایشی پایین نشان دهنده ضعف این سنگها باشد، اما باید توجه داشت که از سنگ تراورتن برای مکان‌هایی با نیاز به مقاومت فشاری بالا استفاده می‌شود.

سنگ تراورتن چه کاربردهایی دارد؟

سنگ تراورتن از معادن مختلفی استخراج شده و با روشهای متنوعی فرآوری می‌شود. این تنوع در انواع سنگ تراورتن باعث شده است که هر یک از این انواع در طراحی دکوراسیون داخلی و خارجی ساختمان‌های مختلف با کاربری‌های متفاوت مورد استفاده قرار گیرند. در ادامه این مقاله، با انواع مختلف سنگ تراورتن و کاربردهای آن آشنا خواهید شد.

معمولاً با توجه به میزان تخلخل سنگ تراورتن می‌توان کاربرد آن را تشخیص داد. برای مثال، سنگ‌هایی که تخلخل کمتری دارند و در مقابل نفوذ رطوبت مقاومت بیشتری دارند، معمولاً برای طراحی حمام، سرویس بهداشتی، آشپزخانه و یا نمای بیرونی استفاده می‌شوند.

از آنجایی که بیشتر انواع این سنگها ویژگی بالا، یعنی نفوذ پذیری پایینی دارند، بهترین گزینه برای طراحی نما در مناطق سردسیر و با بارندگی زیاد هستند. در دکوراسیون داخلی نیز می‌توان این نوع از سنگهای تراورتن را در طراحی راهپله‌ها، کفپوش و قرنیز دیواری مورد استفاده قرار داد.

سنگ تراورتن با مرمر و گرانیت چه تفاوتی دارد؟

این سه سنگ را می‌توان از پرکاربردترین سنگها در طراحی نما ساختمان‌ها دانست. در بین این سه سنگ، گرانیت به عنوان مقاوم و محکم‌ترین گزینه شناخته می‌شود. کمترین مقاومت نیز به سنگ مرمر تعلق دارد. در واقع، سنگ تراورتن را می‌توان در میانه این دو مورد قرار داد. از آنجایی که این سنگها دارای تخلخل و نفوذ مناسبی هستند، در مقابل واکنش‌های شیمیایی و

تغییرات آب و هوایی مقاومت بیشتری دارند. به همین دلیل می‌توان انواع سنگ تراورتن را در نماهای خارجی و محیط‌های داخلی ساختمان‌ها به کار برد.

انواع سنگ تراورتن بر اساس نحوه فرآوری

یکی از روش‌های تقسیم‌بندی انواع سنگ تراورتن بر اساس نحوه فرآوری و تولید آنها است که به طور کلی به ۴ دسته عمده زیر تقسیم می‌شود:

