

## Diatomite Earth

## ذرات ظریف و ریز سیلیس



این ذرات به صورت طبیعی از فسیل های به جا مانده از پلانکتون ها و جلبک های سبز به دست می آیند. این فسیل ها بین ۲ تا ۳ میلیون سال گذشته در بستر دریاها، رودخانه ها و دریاچه ها به صورت صخره های رسوبی تجمع یافتند.

خصوصیات بسیار ارزشمند ذرات ظریف و ریز سیلیس (DE) اغلب به علت وجود منافذ میکروسکوپی در پلانکتون ها میباشد. این ذرات میتوانند به عنوان فیلترها و مواد ساینده مصرف شوند. سازمان حفاظت محیط زیست امریکا (EPA) بیان کرده است که هوای درون ساختمان ۲ تا ۵ برابر ( و گاهی تا ۱۰۰ برابر ) آلوده تر از هوای بیرون است و بنابراین دارای ریسک بالائی برای سلامتی انسان می باشد. در حالی که ما اغلب زمان خود را در داخل ساختمان ها می گذرانیم، هوایی که تنفس میکنیم بر سلامت ما بسیار اثر میگذارد. بر این اساس ذرات ظریف و ریز سیلیس می تواند در افزایش سطح سلامت و کیفیت زندگی مان نقش به سزائی داشته باشد.

پوشش های JW در تمامی انواع خود اعم از داخلی و خارجی از ذرات ظریف و ریز سیلیس استفاده میکند و از خصوصیات منحصر به فرد آنها بهره مند میشود.

*Japanese Wall*  
simply the healthier wall