

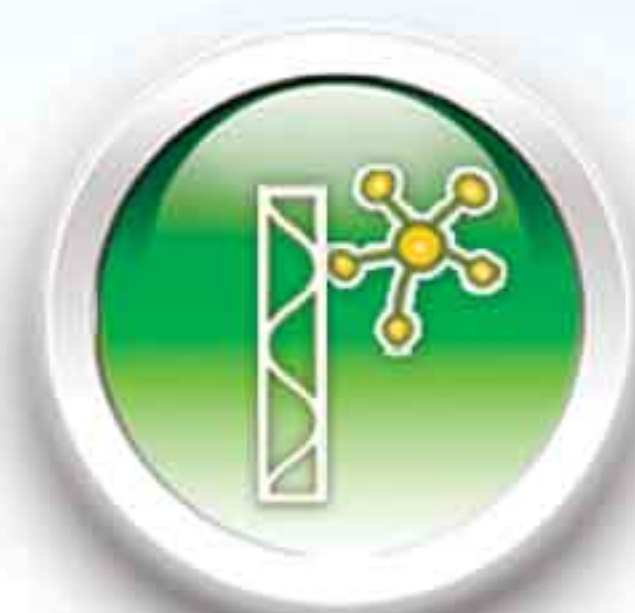
# SGP

## پوشش رنگ نانو

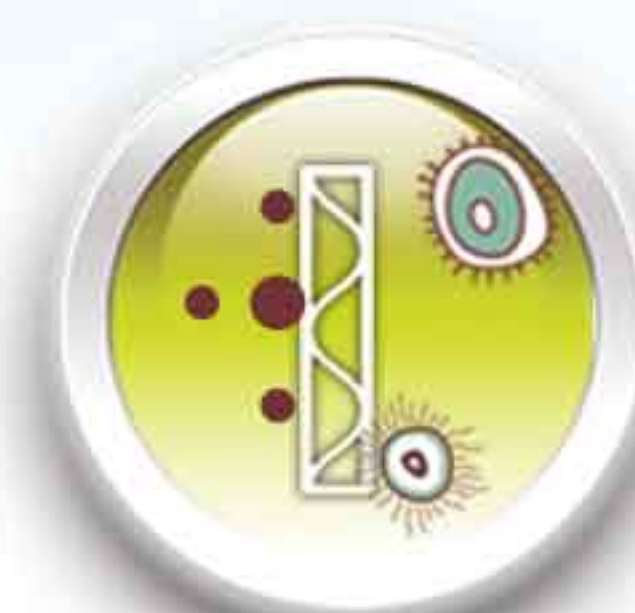
عایق حرارتی، ضد باکتری  
ضد جلبک، ضد امواج



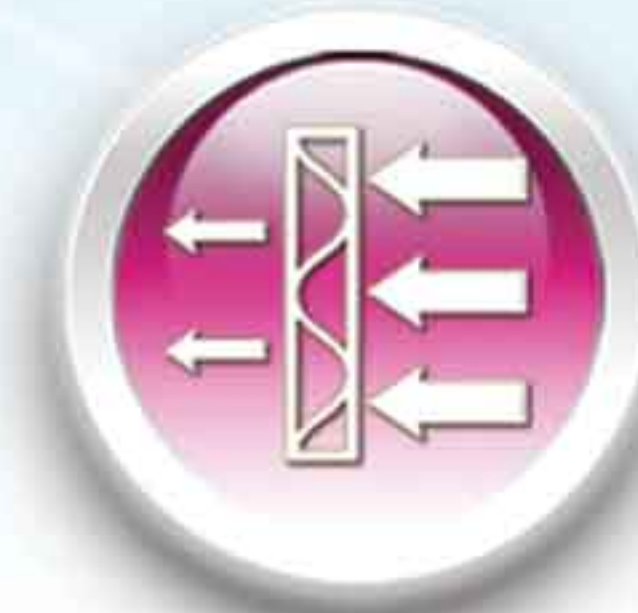
ضد امواج



ضد جلبک



ضد باکتری



عایق حرارتی

### صنعت ساختمان و شهرسازی

پوشش های ساختمانی

● شرکت کیمیا جاوید سپاهان از مجموعه کارخانجات گروه صنایع گیتی پسند با اتکا به گروه های تحقیقاتی خود و با استفاده از اطلاعات روز دنیا در زمینه صنعت ساختمان، ضمن توجه ویژه به بحث بهینه سازی مصرف انرژی و تولید رنگ های پایه آب بابرگیری تکنولوژی نانو، در زمینه تولید رنگ های پوششی ضد امواج، جهت ایمن سازی محیط کار و زندگی، آنتی باکتریال و ضد قارچ و همچنین ضد جلبک تولیدات متنوعی را عرضه نموده است.

## رنگ عایق حرارتی:

با توجه به اهمیت بالای صرفه جویی در مصرف انرژی در ساختمان ( بیش از ۳۸٪ سوخت کشور در ساختمان ها مصرف می گردد) و حجم بالای ساختمانهای ساخته شده که عملاً امکان استفاده از عایق ها و سایر محصولات گروه صنایع گیتی پسند که در زمان ساخت آنها فراهم نشده است، اکنون با استفاده از رنگ عایق NANOKIM I 150 که محصولی نوین با استفاده از دانش نانو می باشد می توان به قابلیت صرفه جویی انرژی تا ۴۰٪ در ساختمان رسید.

رنگ NANOKIM I 150 به صورت شفاف (بیرنگ) عرضه و با اضافه نمودن هر نوع رنگدانه پایه آب امکان تهیه انواع شیشه های رنگی در محل مصرف و یا براساس سفارش مشتری و در کارخانه را دارا می باشد. این رنگ به روشهای بسیار ساده مانند اسپری، رول، قلم مو و ... اجرا می شود و در انجام عملیات رنگ آمیزی نیاز به دانش خاصی نداشته و مانند سایر رنگهای ساختمانی اجرا می گردد. این پوشش برای مصارف عمومی ۳ بار اجرا و در کاربردهای خاص امکان پوشش تا ۱۵ مرتبه نیز وجود دارد.

## رنگ آنتی باکتریال:

آلودگی میکروبی در اماکن عمومی، بهداشتی درمانی، زیارتی، آموزشی و ... هشدار بسیار مهم در اجتماع کنونی است که با رشد و توسعه جوامع، نگرانی های ناشی از آن نیز افزایش یافته است.

دانش نانو اکنون این امکان را فراهم ساخته است تا بتوان بخش قابل توجهی از این نگرانی ها را مرتفع ساخت، رنگ آنتی باکتریال و سایر محصولاتی که به صورت پاشش بر روی سطوح اعمال می گردند، امکان کاهش رشد باکتریها و پاکسازی سطوح را از آلودگیهای موجود تا درجه بسیار بالایی امکان پذیر می سازند.

AB300 و NANOKIM AB200 محصولی نوین با دانش نانو می باشد که به صورت محلول در آب یا بر اساس رنگهای پایه آب و روغنی تولید و عرضه می گردند.

## رنگ ضد جلبک:

محصول NANOKIM F2000 دارای خاصیت ضد جلبک، کپک و قارچ می باشد که برای مصارف ساختمانی در مناطق مرطوب و سازه های دریائی مناسب است. ضمناً یکی از مهمترین کاربردهای آن رنگ آمیزی مخازن و استخرهای پرورش آبزیان می باشد. افزودنی ضد جلبک:

برای استفاده در ملات سیمان و پوشش نهائی مخازن و استخرها به کار می رود. که با افزودن ۱ تا ۲ درصد به پودر سیمان مخلوط و در اجرای پوشش نهائی به صورت نازک کاری به کار می رود.

## رنگ ضد امواج:

بدن ما به طور روزانه مقدار زیادی امواج الکترو مغناطیس دریافت می کند. این امواج از طریق دکل های مخابراتی، رادیوئی، تلویزیونی، ماهواره ای، وایرلس و ... به طور خواسته و یا نا خواسته در زندگی روزمره ما وجود دارند.

به عبارت دیگر بدن ما با امواج الکترو مغناطیس شارژ می شود بدون این که متوجه باشیم. افزایش بعضی از بیماریها در زندگی روزمره امروز به اندازه و شدت این امواج بستگی دارد، که البته در این خصوص هنوز اختلاف نظر وجود داشته ولی قدر مسلم این است که این امواج بدون عوارض جانبی نیستند. NANOKIM ARS300 محصولی است که به شما این امکان را می دهد که محل کار، منزل و یا هر مکان مورد نظرتان را از این امواج خلاصی ببخشید. بدیهی است مهدکودک ها، مدارس، مراکز تجاری عمومی و بیمارستان ها از مهمترین اماکن برای کاربرد محصول فوق می باشد. از طرف دیگر به دلیل اینکه بدن انسان در طول شب حساسیت بیشتری به این امواج داشته و ۲۰۰ تا ۴۰۰ برابر آسیب پذیر تر می باشد، لذا کاربرد آن در اتاق خواب منازل مسکونی اهمیت ویژه ای دارد.

[www.sgppo.com](http://www.sgppo.com)

[pr@sgppo.com](mailto:pr@sgppo.com)

C1/A7/105/4/9505