



دیمپل شیت

DIMPLE SHEET

- عاری از مواد آلوده کننده محیط زیست و بی خطر برای موجودات زنده
- در دسترس بودن اندازه‌های مختلف بسته به شرایط پروژه
- قابلیت نصب در تمامی شرایط آب و هوایی
- محافظت از دیوار فونداسیون در مقابل آب زیرزمینی
- ترمو پلاستیک با دوام ساخته شده از پلی اتیلن

موارد کاربرد

- تونل
- فونداسیون و گود ساختمان‌ها
- بام سبز (روف گاردن)
- سیستم زهکشی برای دیوارهای حائل و در معرض رطوبت
- زهکشی کفپوش‌ها و معابر

مقدار مصرف

- شیمی سازه آرمانی این امکان را به پروژه‌ها می‌دهد تا ابعاد طولی دیمپل شیت بنا به نیاز پروژه تولید شوند. عرض استاندارد محصول ۳۱۰ سانتی متر بوده که طول آن را می‌توان برحسب مقاطع پروژه تعریف نمود که مزایای آن به شرح ذیل می‌باشد:
- افزایش سرعت نصب به دلیل اتصالات کمتر
- یک تکه بودن سطح کار و عدم نیاز به اورلپ
- جلوگیری از افزایش اتصالات و یکپارچه بودن سطح

دیمپل شیت‌ها محصولاتی با ساختار شانه تخم مرغی هستند که به دلیل ساختار ویژه خود فضای مورد نیاز جهت زهکشی آب را فراهم کرده و مانع از ایجاد فشار هیدرواستاتیکی در پشت سازه می‌گردند. از جمله مزایای استفاده از دیمپل شیت می‌توان به نفوذ ناپذیری، کارایی بالا، عمر مفید طولانی و قیمت مناسب اشاره کرد. این ورق‌ها علاوه بر خاصیت نفوذ ناپذیری، بواسطه ساختار شانه تخم مرغی خود، فضای خالی مناسبی جهت عبور آب ایجاد کرده و مانع از نفوذ و تجمع آن می‌گردند.

استاندارد‌ها

این افزودنی بر اساس استاندارد‌های ذیل قابل ارزیابی می‌باشد:

BS 8102

ویژگی‌ها و مزایا

- دارای مقاومت فشاری مناسب
- استحکام خم‌شی، کش‌شی و انعطاف پذیری بالا جهت تماس با سطوح ناهموار
- عدم تمرکز و تجمع آب در اطراف سازه به دلیل خاصیت عبوردهی آب (حذف فشار هیدرواستاتیک از پشت سازه)
- مقاومت بالا در برابر فشار بتن پاشی (شات کریت)
- بهبود کیفیت بتن به دلیل عدم جذب شیرآبه آن توسط زمین
- سبک، نصب آسان و عدم نیاز به ابزارآلات پیچیده



روش مصرف

نصب دیمپل شیت نیاز به تخصص و مهارت ویژه ای دارد. جهت کسب اطلاعات بیشتر و مشاوره نصب با کارشناسان فنی شرکت تماس حاصل فرمایید.

- کاهش چشمگیر ضایعات در حین اجرا به دلیل هم اندازه بودن ابعاد طولی با طول مقاطع
- کاهش هزینه نصب به دلیل صرف زمان کمتر

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

ارتفاع دیمپل	۸، ۱۲، ۲۰، ۳۰ میلی متر
گرماژ	۶۰۰، ۸۰۰، ۱۲۰۰، ۱۷۰۰
مقاومت فشاری (Ton/m ²)	۱۶-۴۰ بسته به نوع دیمپل شیت
رنگ	مشکی، بنفش، سبز، قهوه ای

ملاحظات

مدت نگهداری: یک سال در بسته بندی اولیه
شرایط نگهداری: ظرف در بسته، دور از یخبندان و تابش مستقیم نور خورشید
بهترین دمای نگهداری: ۱۰ + تا ۳۰ + درجه سانتیگراد

حفاظت و ایمنی

این ماده در محدوده مواد خطر ساز و مضر برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد باشد.
این ماده آتشزا نیست.

