

## Strucure SW50

### کیورینگ (عمل آورنده) بتن بر پایه آب

شرایط نگهداری	در بسته بندی اولیه باز نشده به دور از نور مستقیم آفتاب، یخبندان، رطوبت و در دمای ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری گردد
بسته بندی	گالن های ۲۲، بشکه ۲۴۰ و مخزن ۱۱۰۰ کیلوگرمی

#### خلاصه ای از محصول

استراکیور SW50 یک عمل آورنده یا کیورینگ بتن بر پایه آب می باشد که با ایجاد یک لایه سطحی و همچنین واکنش با سطح بتن و بستن حفرات سطحی بتن از تبخیر آب بتن جلوگیری می کند. همچنین این محصول با رنگ روشن و درخشان نیز ارائه می گردد که با انعکاس نور خورشید از بالا رفتن دمای سطح و تبخیر بیشتر نیز جلوگیری می کند.

#### موارد کاربرد

- عمل آوری انواع بتن در مقاطع عمودی و افقی
- عمل آوری بتن در مناطق بادخیز و همچنین مناطق گرم و تحت تابش مستقیم نور خورشید
- عمل آوری قطعات پیش ساخته

#### ویژگی و مزایا

- کاهش بخار آب سطحی بتن و تضمین آب لازم برای هیدراتاسیون
- کاهش ترک های جمع شدگی بتن
- تضمین مقاومت و دوام بتن و کاهش نفوذپذیری آن
- پایه آب و بدون بو
- عدم تاثیر منفی بر رنگ مصالح
- عدم نیاز به آب پاشی مداوم
- کاهش هزینه های عمل آوری کارگاه
- فاقد یون کلر

#### استانداردها

استراکیور SW50 مطابق با الزامات استانداردهای زیر قابل بررسی می باشد:  
BS 7542 و ASTM C309، ASTM C156

#### اطلاعات محصول

شکل ظاهری	مایع بیرنگ تا کمی زرد (رنگ سفید نیز قابل تولید می باشد)
دانسیته	$1.05 \pm 0.04 \text{ gr/cm}^3$ در ۲۰ درجه سانتیگراد
میزان یون کلر	فاقد یون کلر
زمان ماندگاری	حداقل ۱۲ ماه

#### میزان و نحوه مصرف

**میزان مصرف:** بسته به شرایط محیطی مثل وزش باد و دمای هوا و ... میزان مصرف بین ۱۵۰ تا ۳۰۰ گرم در هر متر مربع مصرف می گردد.  
**آماده سازی سطح:** اگر سطح قبل از اعمال کیورینگ خشک شد باید با آب اشباع گردد.

**اختلاط:** محصول آماده مصرف می باشد و نباید با چیزی مخلوط گردد. در مناطق با درصد رطوبت بالای هوا و معتدل می توان محصول را تا نسبت ۱ به ۱ با آب رقیق کرد.

**نحوه اعمال روی سطح:** در سطوح عمودی محصول بلافاصله پس از بازکردن قالب و در سطوح افقی بعد از تبخیر آب انداختگی سطحی و زمانی که سطح هنوز دارای آب و درخشان است باید محصول کیورینگ بتن SW50 روی سطح به وسیل اسپری یا رول اجرا گردد.  
**تمیزکاری:** بلافاصله بعد از اتمام کار ظروف و ابزار شسته شود.

#### محدودیت ها

- در مناطق گرم و خشک بهتر است که کیورینگ در دو مرحله و با فاصله حدود ۱ ساعته اجرا گردد.

#### محیط زیست، سلامت و ایمنی

بهتر است محصول استراکیور SW50 در محیط زیست ریخته نشود و هر گونه شستشوی ظروف پس از مصرف و ... به فاضلاب قابل تصفیه انتقال پیدا کند. این محصول برای سلامت و ایمنی افراد خطرناک نمی باشد ولی به علت قلیائیت بالا در تماس با پوست و چشم می تواند ایجاد حساسیت کند. برای مصرف بهتر است که از عینک، ماسک و دستکش مناسب استفاده گردد. این محصول قابل اشتعال می باشد. برای اطلاعات بیشتر به برگه مشخصات ایمنی محصول رجوع گردد.

#### مرجع اطلاعات داده شده

تمام اطلاعات این مشخصات فنی براساس آزمایشات آزمایشگاهی و

تجربیات پروژه‌های شرکت Strumix می‌باشد. داده‌های واقعی اندازه‌گیری ممکن است به علت شرایطی فراتر از کنترل ما متفاوت باشد. توصیه می‌شود که همیشه از ما آخرین برگه مشخصات فنی محصولات را بخواهید. همچنین زیر ساخت‌های استفاده و روش درست استفاده در کارگاه بر عهده مشتریان می‌باشد و بخش فنی Strumix می‌تواند اطلاعات لازم را در اختیار مشتری قرار داده و یا با حضور در محل پروژه خدمات فنی لازم را ارائه دهد.

