



## SILKCRETE-Pema 60

### فوق روان کننده بر پایه پلی کربوکسیلیک - اتر برای کاربردهای عمومی

#### شرح

SILKCRETE-Pema 60 برای کاربردهای عمومی بخصوص ساختمان های مسکونی و پروژه های انبوه سازی معمولی طراحی شده است. به دلیل ملاحظات فنی و اقتصادی محصول به گونه ای فرمول بندی شده است که علاوه بر داشتن کارایی قابل ملاحظه برای بتن های مذکور، از نظر اقتصادی به صرفه خواهد بود.

این محصول فاقد کلر بوده و مطابق با استاندارد ASTM C-494 Type B,D,G و سایر استانداردهای بین المللی تولید می گردد و با انواع سیمان ها سازگار است .

عددقلیایی: ۶ - ۷

حمل و نقل: در رده بندی غیر خطرناک

#### تاثیر بر روی بتن سخت شده

- افزایش مقاومت فشاری در سنین اولیه و درازمدت
- افزایش مقاومت خمشی
- بهبود چسبندگی به آرماتورها و فولاد
- مقاومت بهتر در برابر عوامل آسیب رسان محیطی

#### سازگاری

این محصول با هیچ ماده دیگری نباید مخلوط شود مگر توسط متخصصین شرکت کیمیا نشان تاک تأیید شده باشد.

#### عملکرد شیمیایی و رفتار

فوق روان کننده های متداول که به طورعموم بر پایه ملامین سولفونات و یا نفتالین فرمالدئید می باشند، در هنگام اختلاط جذب سیمان می شوند و در لحظات اولیه هیدراسیون سیمان ، این گروه از پلیمرها بار منفی ذرات سیمان را افزایش داده و باعث پخش شدن آنها می گردند که ناشی از خاصیت دافعه الکتریسیته ساکن می باشد.

#### مقادیر مصرف

مصرف متداول SILKCRETE- Pema 60 بین ۳/ تا ۱ لیتر برای ۱۰۰ کیلوگرم سیمان ( موادسیمانی) می باشد. مقادیر خارج از این محدوده به شرط انجام آزمایشات کارگاهی مجاز است .

#### کاربردها

خاصیت پخش کنندگی خوب سیمان توسط SILKCRETE-Pema 60 آن را تبدیل به افزودنی ایده آل برای کاربردهای عمومی ساختمان سازی نموده است.

#### راهنمایی طریق مصرف

SILKCRETE- Pema 60 افزودنی آماده مصرف است و باید در زمان ساخت بتن اضافه گردد . تاثیر بهتر آن زمانی است که حدود ۵۰ تا ۷۰ درصد آب مصرفی اضافه شده باشد. هرگز این محصول را به مصالح خشک اضافه نکنید . اختلاط کامل بایستی انجام شود و برای این منظور پس از افزودن ماده فوق روان کننده، به مدت ۶۰ ثانیه با دور تند مخلوط را هم بزنید.

#### بسته بندی

SILKCRETE- Pema 60 در بسته بندی های ۲۲، ۲۳۵، ۱۱۵۰ و کیلو گرمی عرضه می شود.

#### انبارداری

SILKCRETE-Pema 60 بایستی در ظروف اصلی خود و در دمای +۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود. در صورت یخ زدن می توانید آن را به آرامی گرم نموده و هم بزنید تا دوباره بازیافت شود .

#### ویژگی ها

شکل ظاهری : مایع غلیظ  
رنگ : بی رنگ تا زرد کم رنگ  
وزن مخصوص: ۱/200 تا ۱/050 گرم در سانتیمترمکعب در ۲۰ درجه سانتیگراد



عدم رعایت شرایط انبارداری مناسب ممکن است باعث آسیب دیدن محصول و یا ظرف آن گردد. برای کسب اطلاع از روش انبارداری مناسب با بخش فنی دفتر کیمیا نشان تاک تماس حاصل نمایید.

### نکات ایمنی

SILKCRETE-Pema 60 محتوی هیچ ماده خطرناکی نمی باشد. برای آگاهی بیشتر به بروشور ایمنی محصول مراجعه نمایید.

### تأییدیه کیفیت

تمام محصولاتی که توسط شرکت کیمیا نشان تاک تولید و عرضه می گردند مطابق با استانداردهای کیفی بین المللی می باشند.