

فوق روان کننده با قدرت کارپذیری بالا بر پایه پلی کربکسیلیک اتر

■ شرح

SILKCRETE PR6 بر پایه نسل جدید فوق روان کننده‌های پلی کربکسیلیک اتر بوده و برای زمانی که احتیاجی به نگهداری روانی طولانی مدت لازم است توصیه می‌گردد. این محصول برای زمانی که در طرح مخلوط بتن پوزولان میکروسیلیس استفاده می‌شود به منظور جلوگیری از افت اسلامپ‌های شدید کارایی منحصر به فردی دارد. این محصول فاقد کلر بوده و مطابق با استاندارد ASTM C-494 B,D&G و سایر استانداردهای بین‌المللی تولید می‌گردد و با انواع سیمان‌ها سازگار است.

■ راهنمای مصرف

SILKCRETE PR6 افزودنی مایع است که در مراحل تولید بتن مصرف می‌شود. بهترین نتیجه، زمانی حاصل می‌شود که این افزودنی در آخرین مرحله و پس از اضافه نمودن ۸۰ درصد آب مصرفی به داخل مخلوط کن ریخته شود. مقدار آب با توجه به غلظت و روانی مورد نیاز تنظیم می‌گردد. SILKCRETE PR6 با محصولات شرکت کیمیا نشان تاک سازگاری دارد. در هر صورت برای مصرف چند محصول به صورت توأم توصیه می‌گردد با مشاوره بخش فنی شرکت کیمیا نشان تاک تماس حاصل فرمایید.

■ کاربردها

SILKCRETE PR6 دارای فواید زیر برای بتن تولیدشده با استفاده از آن می‌باشد:

- نگهداری اسلامپ بلند مدت
- جلوگیری از افت شدید اسلامپ در هوای گرم
- تولید بتن روان و توانمند در عین حال نسبت آب به سیمان کم
- بهینه نمودن چرخه عمل‌آوری با کاهش زمان و دمای عمل‌آوری
- مقاومت فشاری کوتاه و درازمدت قابل ملاحظه

■ ویژگی‌ها

شکل ظاهری: مایع غلیظ
رنگ: قهوه‌ای کمرنگ
وزن مخصوص: ۱/۰۸۰ تا ۱/۲۰۰ گرم در سانتی‌مترمکعب در ۲۰ درجه سانتی‌گراد
عددقلیایی: ۶ - ۷
حمل و نقل: در رده‌بندی غیرخطرناک

■ بسته‌بندی

SILKCRETE PR6 در بسته‌بندی‌های ۲۰، ۲۳۵، ۱۱۵۰ عرضه می‌شود.

■ انبارداری

SILKCRETE PR6 بایستی در ظروف اصلی خود و در دمای ۵+ الی ۳۵ درجه سانتی‌گراد نگهداری شود. در صورت یخ زدن می‌توانید آن را به آرامی گرم نموده و هم بزنید تا دوباره باز یافت شود. 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 PR6 محتوی هیچ ماده خطرناکی نمی‌باشد. برای آگاهی بیشتر به بروشور ایمنی محصول مراجعه نمایید.

■ تأییدیه کیفیت

تمام محصولاتی که توسط شرکت کیمیا نشان تاک تولید و عرضه می‌گردند مطابق با استانداردهای کیفی بین‌المللی می‌باشند.

■ مقادیر مصرف

مقدار مصرف پیشنهادی ۰/۳ تا ۱/۸ لیتر به ازای هر ۱۰۰ کیلوگرم سیمان و ریزدانه‌های عبوری از الک ۰/۱ میلی متری که برای تولید بتن خودتراکم در طرح لحاظ شده‌اند می‌باشد. در شرایط ویژه و یا مصالح مصرفی خاص، مقادیر خارج از این محدوده نیز ممکن است مورد استفاده قرار گیرد. خواهشمند است در این مورد با بخش فنی شرکت کیمیا نشان تاک مشورت نمایید.