

زودگیر مایع برای سیستم بتن پاشی تر و دوغاب‌های تزریقی

■ شرح

SILKCRETE SACC مایعی است فاقد کلر که به عنوان افزودنی زودگیرکننده به بتن و دوغاب اضافه شده و باعث تسریع در هیدراتاسیون سیمان و در نتیجه دستیابی به مقاومت زودرس بتن می‌شود. این زودگیرکننده معمولاً در آخرین لحظه به مخلوط اضافه می‌شود (اغلب در سر لوله دستگاه بتن‌پاش و یا پمپ مصرف می‌شود).

■ انبارداری

در ظرف اصلی بدون فشار و دور از تابش مستقیم نور خورشید حداقل تا ۱۲ ماه قابل مصرف می‌باشد.

■ نکات ایمنی

به دلیل تأثیر شدید قلیایی، هنگام کار با این ماده چشم‌ها و پوست را محافظت نمائید و حتماً از دستکش و عینک کار استفاده شود. در صورت تماس احتمالی با پوست موضع را با آب فراوان شستشو دهید.

■ تأییدیه کیفیت

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

■ کاربردها

هرگاه گیرش زود هنگام و یا مقاومت اولیه زودرس مد نظر باشد استفاده از SILKCRETE SACC بسیار مفید است مثل قطعات پیش‌ساخته، بتن‌پاشی، تسریع در گیرش دوغاب‌های پایه سیمانی و یا بتن‌ریزی در هوای سرد برای جلوگیری از یخ‌زدگی.

- اهداف مصرف:
- بتن‌پاشی با سیستم تر
- تزریق بتن یا دوغاب به منظور پرکردن حفره‌ها
- کاهش ضایعات و دور ریز بتن‌ریزی
- بتن‌پاشی در تونل‌ها، آبراه‌ها و معادن
- پاشیدن بتن محتوی الیاف فولادی

■ ویژگی‌ها

شکل ظاهری: مایع بیرنگ
تأثیرات فیزیولوژیکی: قلیایی
وزن مخصوص: ۱/۳ تا ۱/۴ گرم در سانتی‌متر مکعب
مقاومت اولیه بتن: ۷ تا ۱۲ نیوتن بر میلی‌متر مربع در ۸ ساعت اولیه
درجه قلیایی: ۱۱ تا ۱۲

■ مقادیر مصرف

بر حسب نوع کار و زمان گیرش مورد نظر مصرف SILKCRETE SACC از ۲ تا ۱۰ درصد وزن سیمان متغیر است. مقدار مصرف دقیق با آزمایشات اولیه در محل به دست می‌آید.

■ بسته‌بندی

SILKCRETE SACC در گالن‌های پلی‌اتیلنی ۳۰، ۳۴۰، ۱۴۰۰ کیلوگرمی عرضه می‌شود.