

ADMIX AC470

افزودنی تسریع کننده گیرش بتن و ملات

ADMIX AC470 تسریع کننده زمان گیرش سیمان است و به صورت مایع غلیظ عرضه می شود. از این محصول برای کسب مقاومت های زودرس یا گیرش سریع بتن و دوغاب استفاده می شود. زمان افزودن این ماده در آخرین لحظه اختلاط دوغاب و در بتن پاششی در سر لوله بتن پاش است.

موارد کاربرد

ADMIX AC470 در هر جایی که مقاومت اولیه زیاد یا اجرای لایه های ضخیم احتیاج باشد به کار می رود مانند:

- نگهداری موقت یا دائمی در تونل ها و سازه های زیرزمینی
- تثبیت صخره ها در راه سازی و معادن
- تزریق دوغاب در زمین های ضعیف و سست
- تثبیت سطوح شیب دار
- دوغاب مصرفی در حفاری با **TBM** یا تزریق دوغاب سیمان و بتن کفی برای پر کردن پشت سازه های بتنی

مشخصات فنی

شکل ظاهری	مایع غلیظ
رنگ	ابری تا طوسی کمرنگ
دانسیته	۱/۰ تا ۱/۰۲ گرم بر سانتی متر مکعب
عدد قلیایی	۱۲/۵ تا ۱۳
مقدار کلراید	کمتر از ۰/۱ درصد

نکات اجرایی

باید از سیمان تازه استفاده شود زیرا سیمان کهنه اثرات منفی در مختصات گیرش مخلوط بتنی به وجود می آورد. این محصول به نوع سیمان حساس است و حتی با برخی از سیمان ها گیرش خیلی کند می شود. همچنین پیشنهاد می شود از سیمان پرتلند استفاده نمایید که به طور معمول گیرش سریعتری از برخی سیمان های ترکیبی و ضد سولفات دارد. **ADMIX AC470** تاثیر خوبی بر سیمان های مخلوط شده با خاکستر بادی و سرباره دارد ولی در همه موارد به طور جدی توصیه می شود آزمایش های مقدماتی برای بدست آوردن زمان گیرش و مقاومت ۲۴ ساعته با سیمان مصرفی در طرح انجام پذیرد.



دماوند سفید پاریس

میدان آرژانتین، خیابان الوند، خیابان ۳۵، پلاک ۱۳، واحد ۴

تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۰

فکس: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۴

طرح اختلاط

در طرح اختلاط بتن پاششی به روش مرطوب که از **ADMIX AC470** به عنوان زود گیرکننده استفاده می‌شود، نسبت آب به سیمان یا مواد سیمانی بایستی کمتر از ۰/۵ و در صورت امکان کمتر از ۰/۴۵ باشد. اگر هدف کسب مقاومت‌های بسیار زودرس باشد بهتر است نسبت آب به سیمان ۰/۴ و یا کمتر در نظر گرفته شود. هرچه نسبت آب به مواد سیمانی کمتر باشد گیرش سریعتر اتفاق می‌افتد، زودگیرکننده کمتری مصرف می‌شود و می‌توان لایه‌های ضخیم تری را اجرا کرد.

مقدار مصرف

مقدار مصرف با انجام آزمایش در هر پروژه تعیین می‌شود و قابل تعمیم به پروژه دیگر نیست. محدوده مصرف آزمایش شده بین ۲ تا ۷ درصد وزن سیمان است که بستگی به زودگیری مورد نیاز، نوع سیمان و نسبت آب به سیمان دارد.

بسته بندی

ADMIX AC470 در گالن‌های ۳۰ و بشکه‌های ۲۵۰ کیلوگرمی عرضه می‌شود.

انبارداری

ADMIX AC470 باید در ظروف اصلی خود و در دمای بیشتر از ۵+ درجه سانتی‌گراد و در محیط سربسته نگه داری شود. عمر مفید این محصول ۱۲ ماه است. عدم رعایت شرایط انبارداری مناسب ممکن است باعث آسیب دیدن محصول و یا ظرف آن شود. برای کسب اطلاع از روش انبارداری مناسب با بخش فنی شرکت دماوند سفید پاریسیان تماس حاصل نمایید. **ADMIX AC470** دارای مواد قلیایی است و در هنگام کار لازم است از وسایل حفاظت فردی مانند عینک، ماسک، دستکش و لباس کار استفاده شود. در صورت تماس با چشم‌ها یا پوست بلافاصله آن را با آب فراوان شستشو دهید.

تاییدیه کیفیت

تمام محصولاتی که توسط شرکت **دماوند سفید پاریسیان** تولید و عرضه می‌شوند، تحت کنترل بخش کنترل کیفی این شرکت و مطابق با استانداردهای کیفی بین‌المللی است.

اطلاعات تکمیلی

در صورت نیاز به اطلاعات تکمیلی با کارشناسان این شرکت با تلفن‌های ۳-۸۸۶۷۸۸۸۰ یا پست الکترونیکی **info@white-damavand.com** تماس حاصل فرمایید.



دماوند سفید پاریسیان

میدان آرژانتین، خیابان الوند، خیابان ۳۵، پلاک ۱۳، واحد ۴

تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۰

فکس: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۴