

آترواسپید وی - ۱۲

((زود گیر مایع برای سیستم بتن پاشی تر))

شرح:

آترواسپید وی - ۱۲ مایعی است فاقد کلر که به عنوان افزودنی زودگیر کننده به بتن اضافه شده و باعث تسریع در هیدراتاسیون سیمان و در نتیجه دستیابی به مقاومت زودرس بتن میگردد. این زودگیر کننده معمولاً در آخرین لحظه به مخلوط اضافه می شود (اغلب در سرلوله دستگاه بتن پاش و یا پمپ مصرف می گردد)

کاربرد:

هرگاه گیرش زود هنگام و یا مقاومت اولیه زودرس مد نظر باشد، استفاده از **آترواسپید وی-۱۲** بسیار لازم است مثل قطعات پیش ساخته، بتن پاشی و یا بتن ریزی در هوای سرد برای جلوگیری از یخ زدگی، مصرف **آترواسپید وی-۱۲** با اهداف زیر می باشد:

• بتن پاشی با سیستم تر

• تزریق بتن به منظور پر کردن حفره ها و پشت سنگها

• کاهش ضایعات و دور ریز بتن ریزی

• بتن پاشی در تونلها، آبراهها و معادن

• پاشیدن بتن محتوی الیاف فولادی

مشخصات فنی:

شکل ظاهری: مایع بی رنگ

تأثیرات فیزیولوژیکی: قلبایی، سوزان

وزن مخصوص: ۱/۲۰ تا ۱/۲۵ گرم در سانتیمتر مکعب

مقاومت اولیه بتن: ۷ نیوتن بر میلیمتر مربع در ۸ ساعت اولیه

درجه قلبایی: ۱۲ تا ۱۴

توجه:

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

مقدار مصرف:

بر حسب نوع کار و زمان گیرش موردنظر، مصرف **آترواسپید وی-۱۲** از ۲ تا ۷ درصد وزن سیمان متغیر می باشد. مقدار مصرف دقیق با آزمایشات اولیه در محل بدست می آید.

بسته بندی:

آترواسپید وی - ۱۲ در گالنهایی پلی اتیلن ۲۵ کیلوگرمی عرضه می شود.

نگهداری:

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

