



دستور جلسه شماره (۱)

عنوان: بررسی آثار عرضه سیمان در بورس کالا بر کیفیت بتن آماده و ضرورت بازنگری در فرآیند تأمین سیمان مصرفی واحدهای تولید بتن آماده

مرجع طرح موضوع: کانون سراسری انجمن های صنفی کارفرمایی تولیدکنندگان بتن آماده و قطعات بتنی کشور

تاریخ برگزاری جلسه: ۱۴۰۵/۰۵/۱۱

تعداد صفحات دستور جلسه: ۲

شرح موضوع:

بتن آماده در ایران از ابتدا سال ۱۳۵۰ و همزمان با گسترش شهرنشینی، توسعه پروژه‌های عمرانی و ورود فناوری‌های نوین ساخت‌وساز به تدریج جایگزین بتن‌سازی سنتی در کارگاه‌ها شد. با تأسیس نخستین کارخانه‌های تولید بتن آماده در شهرهای بزرگ، امکان تولید بتن با کیفیت یکنواخت، مقاومت کنترل‌شده و رعایت استانداردهای فنی فراهم شد. در دهه‌های بعد، به‌ویژه با افزایش ساخت‌وسازهای شهری، پروژه‌های زیربنایی و اجرای آیین‌نامه‌های فنی، صنعت بتن آماده رشد چشمگیری یافت و امروزه یکی از ارکان اصلی صنعت ساختمان ایران به شمار می‌رود. استفاده از تجهیزات پیشرفته، آزمایشگاه‌های کنترل کیفیت و افزودنی‌های بتن نیز موجب شده است بتن آماده نقش مهمی در افزایش دوام، ایمنی و سرعت اجرای پروژه‌های عمرانی در کشور ایفا کند.

با توجه به جایگاه راهبردی بتن به عنوان پرمصرف‌ترین محصول ساخته‌شده توسط بشر و نقش آن در اجرای پروژه‌های عمرانی، ساختمانی و زیرساختی کشور، کیفیت مصالح اولیه مورد استفاده در تولید بتن آماده از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. در حال حاضر بخش عمده‌ای از سیمان تولیدی کشور در فرآیند تولید بتن آماده مورد استفاده قرار می‌گیرد و کیفیت محصول نهایی ارتباط مستقیم با کیفیت و مشخصات فنی مواد اولیه مصرفی دارد.

مطابق الزامات استانداردهای ملی، تولید بتن آماده مبتنی بر طرح اختلاط مشخص و کنترل‌شده بوده و تولیدکنندگان موظف به رعایت مشخصات فنی تعریف‌شده برای دستیابی به کیفیت مورد انتظار هستند. از سوی دیگر، کنترل کیفیت بتن آماده مستلزم امکان انتخاب و تأمین سیمان متناسب با الزامات فنی هر طرح مخلوط است.

بر اساس اظهارات مرجع طرح موضوع، عرضه سیمان در بورس کالا موجب شده است فرآیند تأمین این نهاده تولید، خارج از سازوکار انتخاب فنی تولیدکننده بتن صورت پذیرد؛ به نحوی که در برخی موارد امکان تعیین و انتخاب نوع و مشخصات سیمان مصرفی متناسب با نیاز تولیدکننده محدود شده و این امر می‌تواند بر فرآیند کنترل کیفیت بتن آماده اثرگذار باشد.



با توجه به اینکه کیفیت بتن آماده به‌طور مستقیم با ایمنی سازه‌ها، حفظ سرمایه‌های ملی، کاهش هزینه‌های تعمیر و نگهداری و صیانت از منابع ملی و محیط زیست ارتباط دارد، موضوع نیازمند بررسی کارشناسی و اتخاذ تصمیم مقتضی می‌باشد.

ایرادات و مشکلات مطروحه:

۱. محدود شدن امکان انتخاب سیمان متناسب با الزامات فنی و طرح اختلاط بتن آماده.
۲. ایجاد چالش در فرآیند کنترل و تضمین کیفیت محصول نهایی.
۳. افزایش ریسک کاهش دوام و عملکرد فنی بتن در پروژه‌های عمرانی و ساختمانی.
۴. ایجاد پیامدهای اقتصادی و فنی ناشی از عدم انطباق کیفیت مواد اولیه با استانداردهای تولید.

پیشنهادهای دبیرخانه:

۱. بررسی آثار اجرایی عرضه سیمان در بورس کالا بر زنجیره تولید بتن آماده و کیفیت محصول نهایی.
۲. احصاء الزامات فنی مورد نیاز جهت تأمین سیمان مطابق با طرح اختلاط و استانداردهای تولید بتن آماده.
۳. بازنگری سازوکار تأمین تخصصی سیمان برای واحدهای تولید بتن آماده با حفظ الزامات بازار و رقابت.

با توجه به اهمیت موضوع و تأثیر مستقیم آن بر حفظ ایمنی سازه‌های کشور، بررسی این موضوع در دستور کار شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی قرار گرفته است.