



انجمن بتن ایران

نشانی: تهران - خیابان ستارخان - خیابان پاتریس لومومبا - کوچه شهید کریمی - پلاک ۱۹ - طبقه اول و دوم
تلفن: ۶۶۵۷۳۷۰۱ - ۵
www.ici.ir

بسمه تعالی

شماره: ۱۴۹۱۲ - ۸۸
تاریخ: ۱۳۸۸/۱۰/۱۳

سازمان محترم نظام مهندسی ساختمان و تاسیسات استان

باسلام و احترام ،

به استحضار می رساند هر سال در ماههای آخر پائیز و در ابتدای زمستان بویژه در مناطق سردسیر موادی تحت عنوان ضد یخ سیمان و بتن توسط فروشندگان مختلف مصالح ساختمانی و حتی فروشندگان افزودنی های بتن به بازار عرضه می شود که در استاندارد ایران و سایر استانداردهای معتبر جهان چنین عنوانی به چشم نمی خورد . متأسفانه با توجه به رواج این نام در بازار ، حتی در آئین نامه بتن ایران و برخی منابع دیگر از این نام عامیانه استفاده شده است که خوشبختانه در مبحث نهم مقررات ملی ایران جلوی این بدآموزی گرفته شده و این نام از مبحث نهم حذف شده است.

مواد مزبور عملاً یک ماده زودگیرکننده (تندگیرکننده) یا زودسخت کننده محسوب می شود که در استاندارد ۲۹۳۰ ایران بدان اشاره شده است و مشخصات فنی استاندارد آن ارائه گشته است .

برخی سودجویان طی سالهای گذشته با استفاده از این نام جعلی یا عامیانه توانسته اند حجم عظیمی از این مواد را در بازار صنعت ساختمان بفروش رسانند که گاه از نظر کیفیت نیز محل تامل می باشد و بویژه برای بتن مسلح غیر قابل مصرف است . حتی برخی از سودجویان کلاهبردار با تهیه آب نمک معمولی و فروش آن در بازار و یا پودر بی کربنات ، کربنات و نمک طعام صنعتی به بتن های مسلح و حتی غیر مسلح های جدی وارد کرده اند .

لازم است همه ارگانها بویژه آن نهاد محترم با اطلاع رسانی به مصرف کنندگان و بویژه مهندسین و کاردانه ها و تکنیسین های ساختمان این موضوع را گوشزد نمایند و مشخص کنند که مصرف مواد زودگیر یا زودسخت کننده استاندارد در هوای سرد به هیچ وجه الزامی نیست و صرفاً می تواند طول مدت عمل آوری قید شده در مبحث نهم مقررات ملی و آئین نامه بتن ایران را در شرایط مورد نظر از نظر دمای حداقل عمل آوری مندرج در بحث بتن ریزی در هوای سرد را کاهش دهد و نمی تواند بطور جدی جلوی یخ زدن بتن را بگیرد و ممکن است با حداکثر میزان مصرف معجاز آنها بتوان حداکثر ۲ درجه سانتی گراد نقطه انجماد بتن را پائین آورد که جای عمل آوری صحیح را نمی گیرد و نمی تواند نام ضد یخ را پدک بکشد.



انجمن شیمی ایران

نشانی: تهران - خیابان ستارخان - خیابان پاتریس لومومبا - کوچه شهید کریمی - بلاک ۱۹ - طبقه اول و دوم
 تلفکس: ۵-۶۶۵۷۳۷۰۱

www.ici.ir

بسیاری از مواد موجود در بازار دارای مهر استاندارد نمی باشد و اصولاً تولیدکنندگان این مواد گاه دارای پروانه ساخت و بهره برداری معتبر نیز نیستند و یا از عناوین جعلی و مشابه برخی تولیدکنندگان با سابقه بهره می جویند و بدیهی است مصرف مواد تولیدی آنها می تواند مشکل آفرین باشد.
 امید است مؤسسه محترم استاندارد بنا به وظیفه قانونی خود و با توجه به استاندارد ۲۹۳۰ و با توجه به اجباری شدن استاندارد مصالح ساختمانی به کمک عوامل و ماموران خود اقدامات لازم و قانونی را جهت جلوگیری از تولید و عرضه این مواد در بازار بعمل آورد و در صورتی که از تجهیزات و نفرات کافی برای انجام وظیفه برخوردار نمی باشد نسبت به تامین امکانات لازم اقدام نماید و یا اعلام نماید که از عهده اینکار عاجز است تا تکلیف دست اندرکاران روشن گردد.

با احترام
 محسن تدین
 رئیس هیات مدیره انجمن شیمی ایران
 انجمن شیمی ایران

رونوشت: انجمن صنفی تولیدکنندگان مواد شیمیایی صنعت ساختمان جهت اطلاع و اقدام عاجل برای حذف این نام از برگه های تبلیغاتی و اطلاعاتی اعضاء محترم و استفاده از نامهای علمی مندرج در استاندارد ایران