

## شرح

عمل آورنده بتن SA CURE محصولی است بر پایه حلال آبی که پس از اجرا در سطح بتن تشکیل غشا می دهد و مانع از تبخیر رطوبت بتن می گردد. همچنین لایه تشکیل شده از خشک شدن سطح بتن در اثر وزش باد جلوگیری می کند و از ایجاد ترکهای ریز ممانعت می نماید. این لایه پس از دو الی سه هفته تحت تاثیر عوامل محیطی از بین می رود و برای عمل آوری سطوح کف که در آینده عملیات پوشش کفسازی صنعتی و تزئینی روی آن انجام می گیرد، بسیار مناسب است. از جمله مزایای استفاده از SA CURE می توان به عدم نیاز به آبپاشی مداوم و مرطوب نگه داشتن بتن، محبوس نمودن آب اختلاط بتن برای پیشرفت واکنش هیدراسیون، کاهش نفوذپذیری سطحی بتن، جلوگیری از پوسته شدن سطحی بتن و عدم ایجاد تغییر در رنگ سطوح بتنی اشاره کرد. از ماده SA CURE به منظور بتن ریزی در مناطقی که در معرض تابش شدید نور آفتاب باشد و یا در مناطق بادخیز و در معرض جریان باد استفاده می شود. همچنین برای اجرای بتن در مناطقی که امکان آبپاشی و مرطوب نگه داشتن بتن محدود است و یا برای بتن ریزی در مقاطع گسترده و وسیع نیز این ماده کاربرد خواهد داشت. این ماده طبق استاندارد ASTM-C125 تولید می گردد.

## مشخصات

- حالت: مایع
- وزن مخصوص:  $1.45 \pm 0.1 \text{ g/cm}^3$
- رنگ: خاکستری روشن
- قابلیت انحلال در آب: دارد
- میزان یون کلر: ندارد

## نحوه مصرف

این محصول می بایست بعد از بتن ریزی و بعد از این که آب سطحی بتن از دست رفت، روی سطح بتن اجرا گردد و در صورت تاخیر لازم است که ابتدا سطح بتن آب پاشی و اشباع گردد و سپس اجرا گردد. این ماده را می توان به روش اسپری کردن و یا اجرای دستی (با فرچه) روی سطح بتن اجرا کرد و پس از آن نیازی به استفاده گونی خیس و آب پاشی نمی باشد. تا خشک شدن کامل سطح از تردد روی آن باید خودداری گردد. مقدار مصرف پیشنهادی برای ضخامت ۵ الی ۱۰ میکرون پوشش ۵ الی ۶ مترمربع با یک لیتر است



انجمن بتن ایران

## کاربرد

بتن ریزی در مناطقی که در معرض تابش شدید نور آفتاب می باشد  
بتن ریزی در مناطق بادخیز و در معرض جریان باد  
اجرای بتن در مناطقی که امکان آب پاشی و مرطوب نگه داشتن بتن محدود می باشد.  
بتن ریزی در مقاطع گسترده و وسیع

## بسته بندی

این محصول در بسته بندی های زیر ارائه می گردد:

گالن ۳۰ کیلوگرمی

## احتیاط

مدت زمان نگهداری محصول ۶ ماه پس از تولید در ظرف در بسته و دور از نور خورشید می باشد. این محصول نباید در معرض هوای سرد (کمتر از ۵ درجه سانتیگراد) نگهداری شود و در صورت یخ زدگی از مصرف آن جدا پرهیز شود.

## ایمنی

تماس این ماده با پوست دست یا استنشام بخارات آن در زمان پاشش باعث التهاب پوستی می شود. لذا توصیه می گردد در زمان اجرای این ماده از ماسک، دستکش لاستیکی و عینک ایمنی استفاده گردد.  
این ماده در محدوده مواد خطرناک برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد با این وجود به هیچ عنوان نباید بلعیده شود یا با چشم تماس داشته باشد. در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید فوراً با آب شیرین فراوان شسته شود. در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.

نشانی : تهران سعادت آباد

علامه طباطبایی کوچه ۳۸

پلاک ۵ واحد ۵

تلفن تماس: ۰۲۱۸۸۶۸۰۰۱۱

www.sepeharmeh.com

