

هوازای بتن Sure Air 800

شرح محصول :

یک افزودنی هواساز است که تولید حباب های هوای ریز بسیار پایدار با فواصل منظم در بتن می نماید .

ویژگی های محصول :

- افزایش مقاومت در برابر چرخه های ذوب و یخ.
 - بهبود روانی و کارپذیری.
 - کاهش نفوذ پذیری و در نتیجه افزایش خاصیت آب بند کنندگی.
 - بهبود پمپ پذیری بتن
 - کاهش جداسدگی و آب انداختگی.
- هوازی بتن با تمام بتن های حاوی افزودنی های تولیدی این شرکت مانند :
- افزودنی کاهنده آب ، کاهنده شدید آب ، زود گیر کننده و متراکم کننده و دافع آب سازگاری دارد، همچنین مقدار هوای وارده توسط سیمان پرتلند با خاصیت هوازایی را افزایش میدهد .

موارد استفاده :

وارد کردن هوای کنترل شده در گستره وسیع در انواع بتن های ذیل:

- بتن پمپی
- بتن ریزی در هوای گرم .
- بتن های در معرض سیکل های ذوب و یخ
- امکان استفاده همزمان با پوزولان ها
- جداول بتنی ، عرشه پلها ، دیوارهای حائل ، بتن کف محوطه های روباز

نحوه مصرف :

این محصول آماده به مصرف بوده و همزمان با آب اختلاط می توان به مخلوط بتن تازه اضافه نمود و یا در پایان عمل اختلاط می توان به مخلوط بتن تازه اضافه نمود و به ازای هر متر مکعب حداقل یک دقیقه اختلاط با دور تند انجام شود .

میزان مصرف :

۰/۰۲ الی ۰/۲ درصد وزن سیمان می باشد که این مقدار باید با آزمایش کارگاهی و با توجه به هوای مورد نیاز در بتن به دست آید

بسته بندی و شرایط نگهداری :

این محصول باید دردمای بیشتر از ۲+ درجه سانتیگراد نگهداری و مصرف شود، اگر چه یخ زدگی آسیبی به این محصول نمی زند ولی احتیاط لازم برای جلوگیری از یخ زدگی توصیه می شود . در صورت یخ زدن آن را گرم نموده و به آرامی هم بزنید تا بازیافت کامل گردد، از هوای فشرده برای مخلوط کردن استفاده نکنید . در صورت رعایت شرایط فوق عمر مفید این محصول ۱۲ ماه است.

شور- ایر ۸۰۰ در بشکه های ۲۰۰ کیلوگرمی و یا با گالن های ۲۰ کیلوگرمی عرضه می گردد.

نکات ایمنی :

در صورت تماس طولانی مدت با پوست قبل از خشک شدن با آب شسته شود . در صورت تماس با چشم یا بلعیده شدن بلافاصله با آب فراوان شسته و به پزشک مراجعه شود .

مطابق با استانداردهای :

- ASTM C260
- EN934 -2-Table-S
- ISIRI2930-Table -6

مشخصات فنی	
قهوه ای روشن	رنگ
1/005-1/05 gr/cm ³	وزن مخصوص (۲۵ درجه سانتیگراد)
مایع	حالت فیزیکی
1- درجه سانتیگراد	دمای انجماد
6-7	PH
فاقد کلراید.	مقدار کلراید
غیر قابل اشتعال	دمای اشتعال