

این محصول به گونه ای طراحی شده است تا با ایجاد حباب های کروی شکل و یکنواخت در بتن موجب انسداد لوله های موئینی شده و ضمن کاهش نفوذ پذیری بتن مقاومت آن را در برابر سیکل های ذوب و یخبندان افزایش می دهد.



• موارد استفاده

- تولید نیوجرسی و جدول، جهت معابر، خیابان ها و بزرگراه ها
- بتن ریزی در سرما
- تولید کانال های بتنی انتقال آب

• اطلاعات فنی

اطلاعات فنی	
حالت فیزیکی	مایع
رنگ	بی رنگ
وزن مخصوص (25 °C)	$1.02 \pm 0.02 \text{ gr/cm}^3$
PH	7 ± 1
مقدار کلراید	فاقد یون کلر (BS 5075)
دمای اشتعال	غیر قابل اشتعال

مطابق با استانداردهای

ASTM C260
ASTM C666

• ویژگی ها

- افزایش مقاومت بتن در برابر سیکل های ذوب و یخبندان
- افزایش مقاومت فشاری بتن
- افزایش کارایی بتن
- کاهش نفوذپذیری بتن
- جلوگیری از بروز پدیده جداشدگی در بتن

با وجود صحیح، دقیق و به روز بودن اطلاعات و مشخصات مندرج، همواره انجام آزمون های کارگاهی برای تایید مناسب بودن محصول و تعیین میزان مصرف جهت حصول نتیجه مورد نظر الزامی است. شرایط آب و هوایی ممکن است نوساناتی در عملکرد محصول ایجاد نماید. شرکت ضامن توصیه و راهنمایی های نمایندگان، توزیع کنندگان و عوامل دیگر نمی باشد. این برگه اطلاعات فنی از تاریخ انتشار معتبر بوده و جایگزین تمامی نسخ پیشین می باشد.

• روش مصرف

- هواساز بتن می بایست به تمام یا بخشی از آب مخلوط بتن اضافه شده و پس از اختلاط کامل با آب، به مصالح خشک افزوده شود.



• شرایط نگهداری:



• مدت نگهداری:



• نوع بسته بندی:

• مقدار مصرف

- مقدار دقیق مصرف این محصول به عواملی از قبیل: دمای محیط، مقدار سیمان و نسبت آب به سیمان بستگی دارد. از آنجا که مقدار هوای قابل پیش بینی موجود در بتن، پس از افزودن این محصول، بین ۴ تا ۶ درصد می باشد، به طور کلی میزان مصرف هواساز بتن بین ۰/۸ تا ۰/۴ درصد نسبت به مجموع مقادیر وزنی اجزاء سیمانی پیشنهاد می گردد.

• نکات ایمنی

- این محصول در محدوده مواد خطر ساز و مضر برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد، با این وجود در صورت تماس با پوست پیش از خشک شدن با آب شسته شود و در صورت تماس با چشم و یا بلعیده شدن بلافاصله با آب فراوان شسته و به پزشک مراجعه شود.



با وجود صحیح، دقیق و به روز بودن اطلاعات و مشخصات مندرج، همواره انجام آزمون های کارگاهی برای تایید مناسب بودن محصول و تعیین میزان مصرف جهت حصول نتیجه مورد نظر الزامی است. شرایط آب و هوایی ممکن است نوساناتی در عملکرد محصول ایجاد نماید. شرکت ضامن تومیه و راهتمایی های نمایندگان، توزیع کنندگان و عوامل دیگر نمی باشد. این برگه اطلاعات فنی از تاریخ انتشار معتبر بوده و جایگزین تمامی نسخ پیشین می باشد.