



افزودنی حباب ساز بتن REMI – AIR

مطابق استاندارد DIN EN 934-2:T5

تعریف:

REMI-AIR افزودنی حباب ساز بتن است که برای تمام بتن های کلاس XF1 تا XF2 بر اساس آیین نامه EN 206 در شرایط یخبندان و قرارگیری در معرض سیکل یخ / ذوب و نمک های یخ زدایی مناسب می باشد.

مصارف:

- جهت بتن های در معرض یخبندان ، سیکل های یخ و ذوب ، نمک های یخ زدایی و ...
- در جاده ها، پل ها، سازه های نگهدارنده آب ، موج شکن ها، قطعات پیش ساخته و ...

خواص و مزایا:

- افزایش مقاومت در برابر یخ زدگی و نمک های یخ زدایی جهت بتن با کلاس های XF1 تا XF2
- ایجاد حباب های ریز هوا تا ۲۰۰ میکرون
- پخش یکنواخت حباب ها در ماتریس
- کاربری، پیوستگی و قابلیت پمپاژ بهتر
- عدم تأثیر منفی بر هیدراسیون سیمان
- افزایش دوام در محیط های سرد و سیکل های یخ و ذوب به دلیل کاهش پوسته شدن سطح



جدول خواص :

رنگ	مایل به زرد
حالت فیزیکی	مایع
پایه	رزین
دانسیته (۲۰+ درجه سانتی گراد)	$1 \pm 0.05 \text{ g/cm}^3$
میزان مصرف	۰/۲ تا ۱/۱ درصد وزن سیمان
انبارداری	۱۲ ماه در بسته بندی اصلی در دمای ۱۰+ الی ۳۵+ درجه سانتی گراد و به دور از یخ زدگی، باد و باران و تابش مستقیم آفتاب و منبع حرارتی
بسته بندی	۲۰ کیلوگرم، ۲۰۰ کیلوگرم

دستور العمل مصرف:

بهترین روش استفاده از REMI-AIR اضافه نمودن آن به آب اختلاط بتن یا اضافه کردن آن به بتن آماده می باشد. در هر صورت این ماده می باید قبل از افزودنی های دیگر اضافه گردد. زمان دقیق اختلاط برای هر مورد می باید مشخص گردد و به دلیل انرژی بیشتر مورد نیاز برای فعال شدن ماده افزودنی حباب ساز، زمان اختلاط نسبت به بتن های درارای طرح اختلاط معمولی بیشتر می باشد.

نکات مهم:

- پیش از استفاده از این محصول ، باید آزمایش ها مناسب بر اساس استانداردهای معتبر انجام شود.
- در صورت استفاده از مواد افزودنی دیگر باید سازگاری این ماده با آن ها طی آزمایشاتی تایید گردد.
- تاثیر REMI-AIR در صورت استفاده از مواد افزودنی حباب زدا و ضد کف کاهش می یابد.