

## خواص و ویژگی ها

سازگاری با تمامی تیپ های سیمان و همچنین سیمان های ضد سولفات.

افزایش قابل ملاحظه ضربه آب بندی بتن.

افزایش مقاومت بتن در برابر حمله نمک های سولفات.

کاهش آب مصرفی تا 25 درصد با حفظ اسلامپ.

حفظ و کنترل روانی بتن تا ؟ دقیقه در دمای 25 درجه سانتی گراد.

افزایش انسجام و تراکم بتن و در نتیجه افزایش مقاومت بتن در سنین اولیه و بالا.

کاهش آب اندازی و جدایی سنگدانه ها.

افزایش زمان کارپذیری بتن.

## موارد مصرف

بتن ریزی که نیاز به افزایش مقاومت دارد.

بتن ریزی حاوی مواد پوزولانی.

بتن ریزی در مقاطع پرآرماتور.

بتن ریزی هایی که امکان استفاده از ویبراتور سخت و دشوار بوده و حداقل ویبره دارد.

قطعات پیش تنیده و پیش ساخته.

بتن ریزی های با معماری خاص.

### میزان کلراید ppm

max 700

میزان نیترات

فاقد نیترات

### آدمای کریستال شدن

در حدود مثبت 2 درجه سانتی گراد

در صورت مشاهده حالت کریستال شدن و یخ زدگی، کافی است در محیطی بالای 20 درجه سانتی گراد نگه داری و به آرامی هم بزنید تا قابلیت کارپذیری مجدد حاصل شود. (این تغییرات هیچگونه تاثیری در رفتار و عملکرد ماده فوق ندارد)

## ملاحظات

بسته بندی : در گالن های 23 کیلوگرمی ، بشکه های 240 کیلوگرمی و همچنین بالک های 1200 کیلوگرمی قابل عرضه می باشد.

نگهداری : در شرایط اعلامی توسط تولید کننده، به دور از تابش مستقیم خورشید، بسته بندی اصلی و دمای بین 5 تا 45 درجه سانتی گراد، حداقل 12 ماه قابل نگهداری می باشد.