

## خواص و ویژگی ها

سازگاری با تمام تیپ های سیمان.

افزایش مقاومت بتن در برابر عوامل مخرب شبیهای خاک.

افزایش اسلامب بتن

افزایش عمر سازه.

افزایش مقاومت فشاری و کششی.

کاهش شدید ترک خوردنگی ها.

افزایش مقاومت بتن در محیط های اسیدی و قلیایی و یون های مخرب

کاهش نسبت آب به سیمان تا 25 درصد

آب بندی سازه به میزان 98 درصد.

کاهش 20 تا 25 درصدی عیار سیمان.

کاهش آب اندازی و جداشدنگی.

ساخت بتن خمیری.

حفظ بهداشت محیط و سلامت کارکنان.

قابلیت جایگزینی سیمان تیپ 2 با سیمان تیپ 5.

قابلیت استفاده در سازه های آب شرب.

## موارد مصرف

بتن  بتن

وزن مخصوص

3/گرم بر سانتی متر مکعب در 25 درجه سانتی گراد

میزان کلراید ppm

700Max

میزان نیترات

فاقد نیترات

در صد نفوذ آب

کمتر از 2 درصد پس از 28 روز

\* دمای کریستاله شدن

در حدود +1 درجه سانتی گراد

در صورت مشاهده حالت کریستال شدن و یخ زدنگی، ماده را به آرامی حرارت داده و هم بزنید تا قابلیت کاربردی مجدد حاصل شود.

## ملاحظات

-**بسهه بندی** : در کیسه های 15 و 25 کیلوگرمی، سطل های 25 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 6 ماه قابل نگهداری می باشد.

## ایمنی :

مکمل بتن 101 MK.A در دستههای مواد خطرناک قرار نمیگیرد؛ قابل شرب و اشتعال پذیر نمی باشد.

در صورت تماس با چشم، بینی و یا دهان محل مورد نظر را با آب سرد و فراوان بشویید و در صورت بلعیده شدن به بزشک مراجعه نمایید.

به سبب رعایت موارد احتیاطی توصیه می شود در حین کار از دستکش و عینک استفاده گردد.  
برای اطلاع از ایبارداری ویژه، انهدام باقیمانده مواد و اطلاعات بیشتر برگه MSDS قابل ارائه می باشد.