

## خواص و ویژگی ها

سازگاري با تمام تيپ هاي سيمان.

افزايش مقاومت بتن در برابر عوامل مخرب شيميايي خاك.

افزايش اسلامپ بتن

افزايش عمر سازه.

افزايش مقاومت فشاري و كششي .

كاهش شديد ترك خوردگي ها.

افزايش مقاومت بتن در محيط هاي اسيدي و قليايي و يون هاي مخرب

كاهش نسبت آب به سيمان تا 25درصد

آب بندي سازه به ميزان 98درصد.

كاهش 20 تا 25درصدي عيار سيمان.

كاهش آب اندازي و جداشتگي.

ساخت بتن خميري.

حفظ بهداشت محيط و سلامت كاركنان.

قابليت جايگزيني سيمان تيپ 2 با سيمان تيپ 5.

قابليت استفاده در سازه هاي آب شرب.

## موارد مصرف

بتن ٭"3d"top" style="height: 19.95pt; width: 163.1pt; padding: 0cm 5.4pt; border-style: none solid solid; text-align: left;">

وزن مخصوص

3/1گرم بر سانتي متر مكعب در 25 درجه سانتي گراد

ميزان كلرايدppm

700Max

ميزان نيترات

فاقد نيترات

در صد نفوذ آب

كمتر از 2 درصد پس از 28 روز

\*دماي كريستاله شدن

در حدود +1 درجه سانتي گراد

در صورت مشاهده حالت كريستال شدن و يخ زدگي، ماده را به آرامي حرارت داده و هم بزنيد تا قابليت كارپذيري مجدد حاصل شود.

## ملاحظات

-**بسته بندي** : در كيسه هاي 15و 25 كيلوگرمي، سطل هاي 25 كيلوگرمي قابل عرضه مي باشد.

-**نگهداري** : در شرايط اعلامي توسط توليد كننده ، به دور از تابش مستقيم خورشيد ، بسته بندي اصلي و دماي بين 5 تا 45 درجه سانتي گراد، حداقل 6 ماه قابل نگهداري مي باشد.

## ايمني :

مكمل بتن MK.A 101 در دسته ي مواد خطرناك قرار نميگيرد ؛ قابل شرب و اشتعال پذير نمي باشد.

در صورت تماس با چشم ، بيني و يا دهان محل مورد نظر را با آب سرد و فراوان بشوييد ودر صورت بلعيده شدن به پزشك مراجعه نماييد.

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