

## خواص و ویژگی ها

سازگاري با تمامي تيپ هاي سيمان و همچنين سيمان هاي ضد سولفات.

افزايش قابل ملاحظه ضريب آب بندي بتن.

افزايش مقاومت بتن در برابر حمله نمك هاي سولفات.

كاهش آب مصرفي تا 25 درصد با حفظ اسلامپ.

حفظ و كنترل رواني بتن تا ؟ دقيقه در دماي 25 درجه سانتي گراد.

افزايش انسجام و تراكم بتن و در نتيجه افزايش مقاومت بتن در سنين اوليه و بالا.

كاهش آب اندازي و جدائي سنگدانه ها.

افزايش زمان كارپذيري بتن.

## موارد مصرف

بتن ريزي كه نياز به افزايش مقاومت دارد.

بتن ريزي حاوي مواد پوزولاني.

بتن ريزي در مقاطع پراآرماتور.

بتن ريزي هايي كه امكان استفاده از ويبراتور سخت و دشوار بوده و حداقل ويبره دارد.

قطعات پيش تنيده و پيش ساخته.

بتن ريزي هاي با معماري خاص.

میزان کلرایدppm

max 700

میزان نیترات

فاقد نیترات

دماي كريستال شدن

در حدود مثبت 2 درجه سانتي گراد

در صورت مشاهده حالت كريستال شدن و يخ زدگي،كافي است در محيطي بالاي 20 درجه سانتي گراد نگه داري و به آرامي هم بزنييد تا قابليت كارپذيري مجدد حاصل شود. (اين تغييرات هيچگونه تاثيري در رفتار و عملکرد ماده فوق ندارد)

## ملاحظات

بسته بندي : در گالن هاي 23 كيلوگرمي ،بشكه هاي 240 كيلوگرمي و همچنين بالك هاي 1200 كيلوگرمي قابل عرضه مي باشد.

نگهداري : درشرائط اعلامي توسط توليد كننده، به دور از تابش مستقيم خورشيد ، بسته بندي اصلي و دماي بين 5 تا 45 درجه سانتي گراد، حداقل 12 ماه قابل نگهداري مي باشد.