

## زودگیر بتن پودری Concrete Accelerating RAJQUICK (AA-2)

### شرح محصول:

زود گیر بتن AA-2 پودری تولیدی این شرکت بر پایه مواد شیمیایی فعالی ساخته می شود که با سیمان وارد واکنش شیمیایی شده و با سرعت بخشیدن به هیدراتاسیون سیمان، گیرش بتن را تسریع می نماید .  
زودگیر بتن AA-2 هیچگونه اثر سوئی بر بتن نداشته و مطابق با استاندارد ASTM-C494 زمان گیرش بتن را به مدت حداقل یک ساعت کاهش می دهد.

### موارد مصرف:

- بتن ریزی در هوای سرد
- بتن ریزی های سریع داخل شهر
- بتن ریزی در سطوح شیب دار
- عملیات ترمیمی مقاطع بتنی که نیاز به گیرش سریع باشد.

### مزایا:

- ✓ فاقد اثرات منفی بر بخش آرمه سازه بتنی
- ✓ ساخت بتن و بتن ریزی در هوای سرد
- ✓ جلوگیری از یخ زدگی بتن و ملات
- ✓ تسریع واکنش هیدراتاسیون
- ✓ کاهش زمان باز کردن قالب ها
- ✓ تسریع در روند کسب مقاومت اولیه و در نتیجه بار گذاری سریعتر



## روش و میزان مصرف:

RAJQUICK(AA-2) رابه مخلوط خشک سیمان و مصالح سنگی اضافه کرده، به مدت ۳ دقیقه مخلوط کنید و در مرحله آخر آب مصرفی جهت ساخت بتن را به آن اضافه نمایید .  
میزان مصرف AA-2 حدود ۱٪ الی ۳٪ وزن سیمان می باشد .  
در صورت نیاز به گیرش سریعتر ،مصرف زودگیر بتن AA-2 تا حداکثر ۵٪ وزن سیمان مجاز است.

## مشخصات فنی:

حالت فیزیکی : پودری

رنگ : سفید

وزن مخصوص:  $1.3\text{gr/cm}^3$

استاندارد: ASTM C-494

یون کلر: ندارد

شرایط و زمان نگهداری : تا یکسال در بسته بندی اصلی و بدون از تابش مستقیم آفتاب و یخزدگی در دمای ۱۰ الی ۳۵ درجه سانتیگراد بسته بندی: کیسه ۱۵ کیلویی

## حفاظت و ایمنی:

- ❖ این ماده در محدوده مواد خطر ساز و مضر برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد با وجود این نباید به هیچ عنوان بلعیده شود و یا با چشم تماس داشته باشد.
- ❖ در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید فوراً با آب شیرین فراوان شسته شود.
- ❖ در صورت بلعیده شدن باید فوراً به پزشک مراجعه شود.
- ❖ این ماده آتش زا نیست.

