

## زودگیر شاتکریت Accelerator For Shotcrete RAJSHOT ( AA-202)

### شرح محصول:

- زودگیر شاتکریت (AA-202) سرعت هیدراتاسیون سیمان را بالا می برد و بهمین علت مقاومت اولیه مخلوط بسرعت افزایش یافته و گیرش نهائی آن بطور قابل ملاحظه ای تسریع می شود.
- شاتکریت به دو روش خشک و تر انجام می شود:
- در روش خشک سیمان و مصالح سنگی با یکدیگر مخلوط و بوسیله فشار باد به شیلنگ پاشش هدایت می شوند و در خروجی شیلنگ، آب به آن اضافه می شود.
  - در روش تر تمام اجزاء خشک ملات و آب آن با یکدیگر مخلوط شده و این مخلوط به سطح مورد نظر پاشیده می شود.

### موارد مصرف:

- بتن ریزی در هوای سرد
- بتن ریزی های سریع داخل شهر و در حین کار
- عامل تثبیت کننده در عملیات احداث تونل
- لاینینگ کانال ها و تونل ها
- تثبیت مقاطع سنگی و خاکی شیب دار
- بتن ریزی در سطوح شیب دار
- لاینینگ سازه های زیر زمینی
- عملیات ترمیمی مقاطع بتنی

### مزایا:

- ✓ سهولت اجرای سقف های قوسی شکل و انحنادار
- ✓ بتن پاشی خشک با ضخامت کم و زیاد
- ✓ افزایش چسبندگی زیاد به مقاطع زیر کار
- ✓ 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
- ✓ حصول مقاومت اولیه بالا
- ✓ کاهش ریزش مصالح



## روش و میزان مصرف:

RAJSHOT(AA-202) در شاتکریت به روش مخلوط خشک بکار می رود و مقدار مصرف آن ۲٪ تا ۴٪ وزن سیمان می باشد.  
برای تسریع بیشتر در زمان گیرش میزان مصرف به ۵٪ تا ۶٪ وزن سیمان افزایش می یابد.

## مشخصات فنی:

حالت فیزیکی : پودری

رنگ : سفید

وزن مخصوص:  $1.3\text{gr/cm}^3$

استاندارد : ASTM C-494 TYPE C

یون کلر : ندارد

شرایط و زمان نگهداری : تا یکسال در بسته بندی اصلی و بدور 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.

